

SAMSUNG

DIGITÁLIS HÁZIMOZI RENDSZER

HT-P70

HT-TP75

A KÉSZÜLÉKET GYÁRTOTTA:

SAMSUNG

ELECTRONICS

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



AH68-01689H



Biztonsági előírások

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1
1. osztályú lézerberendezés

A készüléken figyelmeztető tábla található,
az alábbi felirattal:



FIGYELEM

FESZÜLTÉG ALATT!
NE NYISSA KI A BURKOLATOT!



FIGYELEM:

Az áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne vegye le a készülék burkolatát. A készülék belsejében nincsen olyan alkatrész, amelyet házilag lehetne karbantartani. A készülék javítását bízza szakemberre.

A készülék besorolása
„CLASS 1 LASER PRODUCT”
(1. osztályú lézerberendezés).

A készüléket kizárólag a használati útmutatóban leírtak szerint használja, így megóvhatja magát a káros lézersugárzástól.

**FIGYELEM: A BURKOLAT MEGBONTÁSAKOR
LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁR LÉPHET KI A
KÉSZÜLEKBŐL. NE TEGYE KI MAGÁT A
VESZÉLYES SUGÁRZÁSNAK!**



A villám szimbólum olyan feszültség jelenlétét jelzi a készülék belsejében, amely áramütést okozhat.

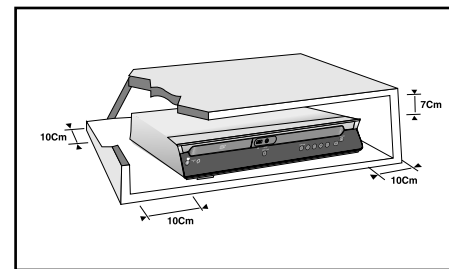


A felkiáltójel szimbólum fontos működtetési és karbantartási tudnivalókra hívja fel a figyelmét.

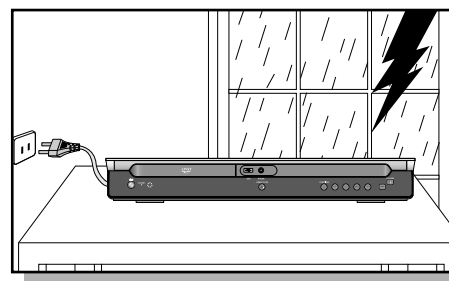
FIGYELMEZTETÉS: A tűz és áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket csapadéknak, nedvességnek.

AZ ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN
A HÁLÓZATI CSATLAKOZÓT TELJESEN
TOLJA BE A CSATLAKOZÓALJZATBA..

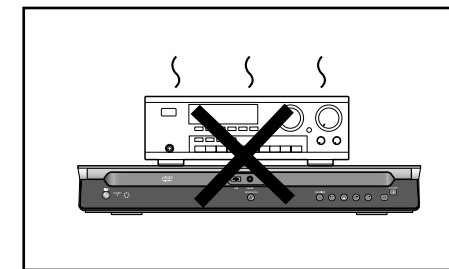
Figyelmeztetések



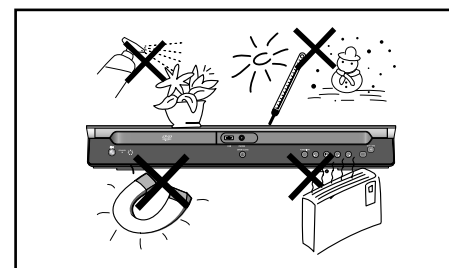
A készülék használatbavétele előtt ellenőrizze, hogy a használat helyén rendelkezésre álló hálózati feszültség értéke megegyezik-e a készülék üzemi feszültségével (mely a készülék hátlapján van feltüntetve). A készüléket vízszintes, stabil felületen helyezze el, és a készülék körül megfelelő hely (kb. 7-10 cm) legyen a szellőzéshez. Ügyeljen arra, hogy ne takarja el a szellőzőnyílásokat. Ne tegyen nehéz tárgyakat a készülék tetejére. Ne tegye a lejátszót erősítő vagy más olyan berendezés tetejére, amelyek használat közben felmelegszik. A készülék szállítása előtt ellenőrizze, hogy ne legyen a készülékben lemez. A készüléket hosszantartó, folyamatos lejátszásra tervezték. A készülék kikapcsolásával nem feszültségmentesíti a készüléket. A készülék teljes feszültség-mentesítéséhez húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból, különösen akkor, ha hosszú időn keresztül nem szándékozik használni a készüléket.



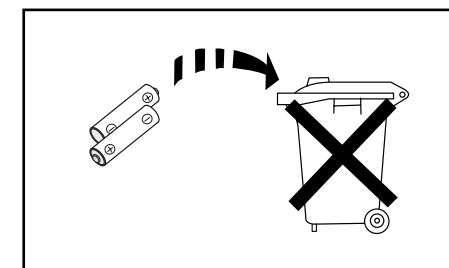
Nagy viharban húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját a konnektorból. A villámlás miatt fellépő feszültségcsúcsok kárt tehetnek a készülékben.



Óvja a készüléket közvetlen napsugárzástól, hőforrásoktól, nehogy a készülék túlmelegedjen, mert az a készüléket károsíthatja.



Óvja a készüléket nedvességtől (ne tegyen a készülékre folyadékkal teli edényt, nehogy kiömljön), hőtől (pl. hőszugárzó), erős mágneses hatástól (ne tegye hangszugárzók közelébe). Hibás működés esetén azonnal húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját a konnektorból. A készüléket kizárólag otthoni használatra tervezték. Ha a készüléket hideg helyen tárolta (vagy pl. télen szállította), várjon kb. 2 órát, amíg felveszi a szoba hőmérsékletét, és csak azután vegye használatba.



Az elemek a környezetet károsító vegyi anyagokat tartalmaznak. Ne dobja a háztartási szemét közé.

Többfajta lemez lejátszása és AM/FM tuner

A HT-P70/HT-TP75 lejátszó többfajta lemez lejátszására alkalmas, így lejátszhat vele a DVD-AUDIO, DVD-VIDEO, VCD, SACD, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW és DVD-R/RW lemezeket is. A készülék szolgáltatásainak körét tovább bővíti a beépített AM/FM tuner.

DVD-Audio kompatibilitás

Próbálja ki, micsoda fantasztikus hangminőségre képes a DVD-Audio. A 24 bit/192 kHz DAC-nak köszönhetően a készülék kivételes hangminőség létrehozására képes, mind a dinamikatartomány, mind a mély és magas frekvenciatartomány reprodukálásának tekintetében.

USB HOST támogatás

Az USB HOST funkció segítségével a készülékkel lejátszhat MP3 lejátszón, USB memórián, vagy digitális kamerán tárolt képeket, filmeket vagy zenét, kiváló képminőséggel és 5.1 csatornás házimozsi hanggal, ha a külső eszközt az USB aljzathoz csatlakoztatja.

SACD lejátszás

Kiváló, többcsatornás hang előállítása a hagyományos CD-t messze meghaladó hangminőséggel.

Dolby Pro Logic II

A Dolby Pro Logic II egy újfajta többcsatornás audio jel dekódoló technológia, mely számos előnnyel bír a Dolby Pro Logic-kal szemben.

DTS (Digital Theater Systems)

A DTS a Digital Theater Systems Inc. által kifejlesztett jeltömörítési formátum, mely teljes frekvenciatartományú 5.1 csatornás hangot állít elő.

Képernyőkímélő funkció

A HT-P70/HT-TP75 automatikusan sötétíti a tv-képernyőt a lejátszás leállítását követően 3 perccel (állj üzemmód), 20 percnél hosszabb idő után pedig a készülék automatikusan energiatakarékos üzemmódba kapcsol.

Energiatakarékos üzemmód

Ha a készülék állj vagy pillanat állj üzemmódban van, 20 perc elteltével automatikusan energiatakarékos üzemmódba kapcsol.

Személyre szabott képernyő háttér

Kiválaszthatja kedvenc képét JPEG, DVD vagy VCD lejátszás alatt, és ez a kép jelenik meg, mint képernyő háttér.

HDMI kapcsolat

A HDMI csatlakozón keresztül a készülék a DVD hang és kép jeleit párhuzamosan továbbítja, és ezáltal tisztább képet állít elő.

ELŐKÉSZÜLETEK

Biztonsági előírások	1
Figyelmeztetések	2
Jellemzők	3
Tudnivalók a lemezekről	5
A készülék leírása	7

CSATLAKOZTATÁSOK

A hangsugárzók csatlakoztatása	11
A lejátszó csatlakoztatása a tv-készülekhöz	14
HDMI funkció	15
Külső berendezések csatlakoztatása	17
Az FM és AM antennák csatlakoztatása	18

MŰKÖDTETÉS

A DVD lejátszó használata előtt	19
Lemez lejátszása	21
SACD (Super Audio CD) lemez lejátszása	23
MP3 CD lemez lejátszása	24
JPEG lemez lejátszása	25
DivX lemez lejátszása	27
Média fájlok lejátszása az USB HOST funkcióval	29
A lemez-információk megjelenítése	31
A hátralevő idő ellenőrzése	31
Gyorsított/lassított lejátszás	32
Jelenetek/műsorszámok átugrása	32
Ismételt lejátszás	33
A-B szakaszismétlés	34
Léptetés	35
A kameraállítás kiválasztása	35
ZOOM (nagyítás) funkció	36
Képarány módosítása (EZ VIEW)	36
Bónusz dalok/Navigációs oldalak	37
A lejátszás és feliratozás nyelvének kiválasztása	38
Jelenet vagy műsorszám közvetlen kiválasztása	39
A lemezmenü használata	40
A főcím menü használata	40

BEÁLLÍTÁSOK

Nyelvi jellemzők beállítása	41
A tv-képarány beállítása	43
A készülék használatának korlátozása (Szülői felügyelet)	45
A jelszó beírása	46
A háttérkép beállítása	47
DVD-Audio lemezek lejátszási üzemmódjai	49
SACD lemezek lejátszási üzemmódjai	50
Hangsugárzó beállítások	51
A teszthang	52
A késleltetési idő beállítása	53
A hangjellemzők beállítása	55
A DRC funkció beállítása (dinamikatartomány csökkentése)	57
Az AV SYNC funkció beállítása (kép-hang szinkron)	59
DSP akusztikus környezet/EQ hangzások	60
Dolby Pro Logic II üzemmódok	61
Dolby Pro Logic II hangeffektusok	62

A RÁDIÓ

Rádióhallgatás	63
Rádióállomások tárolása	64
RDS adások vétele	65

TOVÁBBI TUDNIVALÓK

További szolgáltatások	67
A tv vezérlése a távvezérlővel	69
Hibaelhárítás	71
Előírások a lemezek kezelésével és tárolásával kapcsolatban	73
A választható nyelvek kódlistája	74
USB HOST támogatású termékek	75
Minőségtanúsítás	77

Tudnivalók a lemezekről



A DVD (**D**igital **V**ersatile **D**isc) lemez a Dolby Digital surround hangnak és az MPEG-2 videó tömörítési technológiának köszönhetően fantasztikus hang és kép élményt biztosít. Otthonába varázsolja a filmszínházakban vagy koncerttermekben tapasztalt élményt.



Mind a DVD lejátszó, mind a DVD lemez úgynevezett régió kóddal van ellátva. A lejátszó csak olyan lemezeket tud lejátszani, amelyen a lejátszóval azonos régió kód szerepel. Más régió kóddal ellátott lemezt a készülék nem tud lejátszani.

Ennek a lejátszónak a régió kódja a készülék hátlapján van feltüntetve.

(A készülék csak az ugyanezzel a kóddal ellátott DVD lemezeket tudja lejátszani.)

Használható lemezek

Lemez fajtája	Embléma	Felvétel típusa	Lemez méret	Max. lejátszási idő
DVD-AUDIO DVD-VIDEO		Audio + Videó	12 cm	Kb. 240 perc (Egyoldalas)
			8 cm	Kb. 480 perc (Kétoldalas)
VIDEO-CD		Audio + Videó	12 cm	Kb. 80 perc (Egyoldalas)
			8 cm	Kb. 160 perc (Kétoldalas)
AUDIO-CD		Audio	12 cm	74 perc
			8 cm	20 perc
DivX		MPEG4 MP3	12 cm	74 perc
			8 cm	20 perc
Super Audio CD		Audio	12 cm	74 perc

Ne tegye a készülékbe az alábbi típusú lemezeket:

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM és DVD-ROM lemezek nem játszhatók le a készülékkel. Ha ilyen lemezt tesz a készülékbe, a TV-képernyőn a „WRONG DISC FORMAT” (nem a megfelelő lemez formátum) üzenet jelenik meg.
- Előfordulhat, hogy a külföldön vásárolt DVD lemez nem játszható le. Ha ilyen lemezt helyez be a készülékbe, a TV-képernyőn a következő felirat jelenik meg: „WRONG REGION CODE” (nem megfelelő régiókód).

Másolás elleni védelem

- A DVD lemezeket másolás elleni védelemmel látják el. Emiatt a készüléket közvetlenül a TV készülékhez csatlakoztassa, és ne a videomagnóhoz. Ha a készüléket a videomagnóhoz csatlakoztatja, a védett DVD lemezek lejátszásakor a kép torzulhat.
- Ez a készülék olyan másolásvédelmi technológiával van ellátva, amely a módszer tekintetében az Egyesült Államokban szabadalmi oltalom alatt áll, illetve a Macrovision Corporation és más jogtulajdonosok szellemi tulajdonát képezi. E másolásvédelmi technológiát csak a Macrovision Corporation engedélyével lehet használni, és kizárólag otthoni, vagy kiscsoportos szórakoztatásra vonatkozik, hacsak a Macrovision Corporation másképpen nem rendelkezik. Feltörése és másolása tilos.

Lemez felvételi formátumok

A CD-R lemezekről

- A felvételi eszköztől (CD-író vagy személyi számítógép), valamint a lemez állapotától függően előfordulhat, hogy egyes CD-R lemezeket nem lehet lejátszani.
- 650MB/74 perces CD-R lemezt használjon. Ne használjon 700 MB/80 perc feletti lemezeket, mert lejátszásuk esetenként problémába ütközhet.
- A CD-RW (újraírható) lemezek lejátszása problémába ütközhet.
- Csak a megfelelően lezárt (véglegesített) CD-R lemezeket lehet végig lejátszani. Ha egy adott menetet lezárt, de magát a lemezt nem, előfordulhat, hogy nem lehet a teljes lemezt lejátszani.

A CD-R MP3 lemezekről

- A készülék csak azokat a CD-R lemezeket tudja lejátszani, melyekre az MP3 fájlokat ISO 9660 vagy Joliet formátumnak megfelelően rögzítettek.
- Az MP3 fájl neve nem lehet több 8 karakternél, és nem tartalmazhat szóköz karaktereket, vagy speciális karaktereket (. / = +).
- 128Kbps-nél nagyobb bitsebességgel rögzített lemezeket játsszon le.
- A készülék csak az „.mp3” és „.MP3” kiterjesztésű fájlokat tudja lejátszani.
- A készülék lejátsza a folyamatosan felírt többmenetes lemezeket. Ha azonban a többmenetes lemezen üres szegmens van, a lejátszás csak az üres szegmensig történik.
- Ha a lemez nincs lezárva, tovább tart a lejátszás elindítása, és előfordulhat, hogy nem az összes rögzített fájl játssza le a készülék.
- A változó bitsebességű (VBR) formátumú fájlok (melyeket több bitsebességgel, pl. 32Kbps-320Kbps vettek fel) lejátszásakor hangkiesés léphet fel.
- Ha egy lemez 500-nál több fájl (műsorszámot) tartalmaz, csak 500 fájl lejátszása lehetséges.
- Ha a lemezen levő mappák száma meghaladja a 300-t, csak 300 mappát lehet lejátszani.

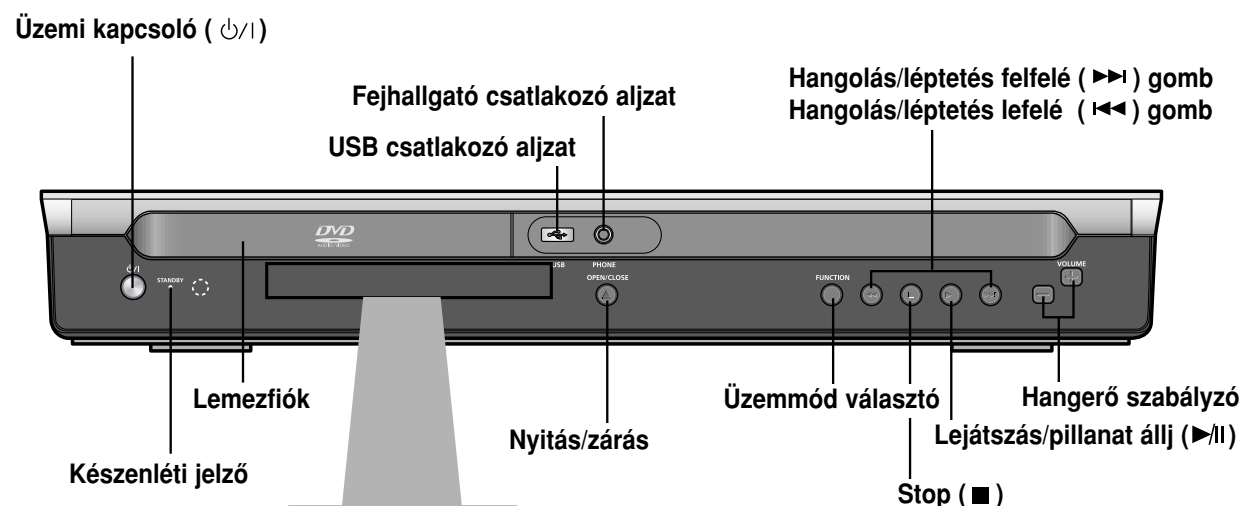
A CD-R JPEG lemezekről

- Csak a „.jpeg” és „.JPEG” kiterjesztésű fájlok játszhatók le.
- Ha a lemez nincs lezárva, tovább tart a lejátszás elindítása, és előfordulhat, hogy nem lehet a lemeztől az összes képet lejátszani.
- Csak azokat a CD-R lemezeket lehet lejátszani, amelyek a JPEG fájlokat ISO 9660 vagy Joliet formátumban tartalmazzák.
- A JPEG fájl név nem haladhatja meg a 8 karaktert, nem tartalmazhat szóközt és speciális karaktereket (. / = +).
- Csak a folyamatosan felírt többmenetes lemezeket lehet lejátszani. Ha üres szegmens van a többmenetes lemezen, a lejátszás csak az üres szegmensig lehetséges.
- Egy CD lemezre maximum 9999 képet lehet rögzíteni.
- A Kodak/Fuji Picture CD lemezekről csak a képmappákból lehet a JPEG fájlokat lejátszani.
- A nem Kodak/Fuji Picture CD, hanem más típusú lemez lejátszása egyáltalán nem lehetséges, vagy a lejátszás lassabban indul el.

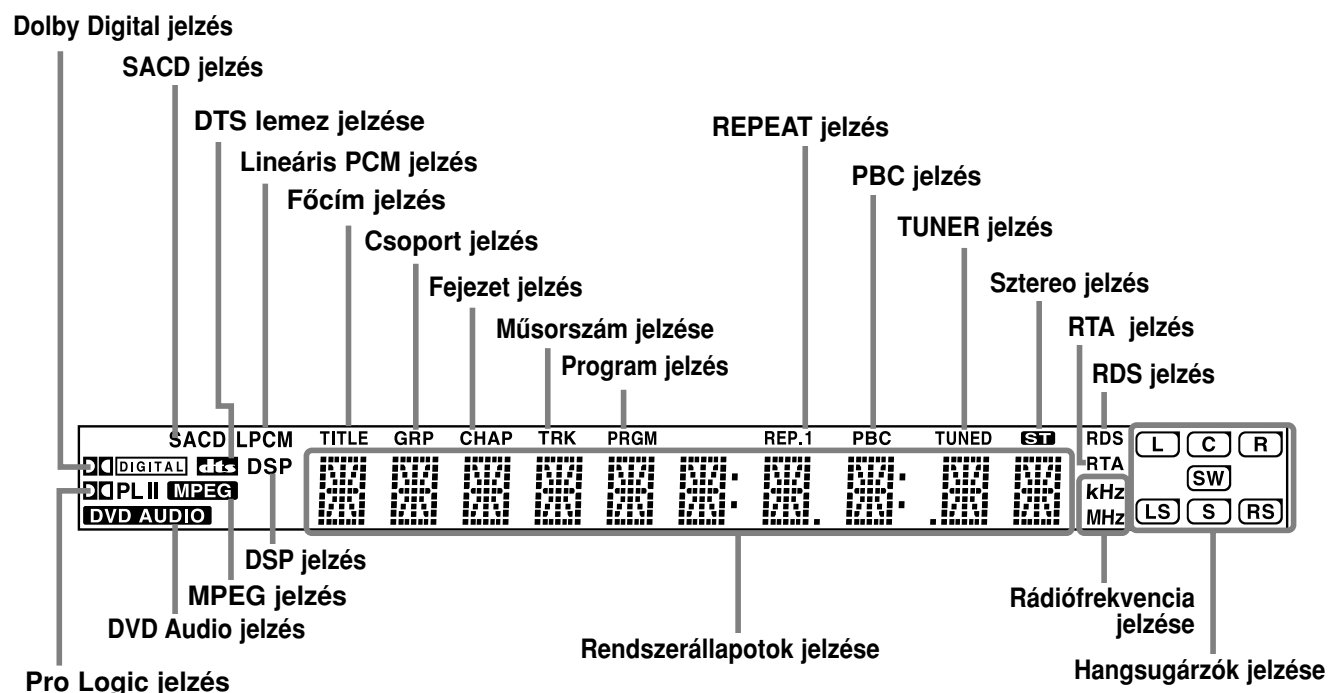
A készülék leírása

HU

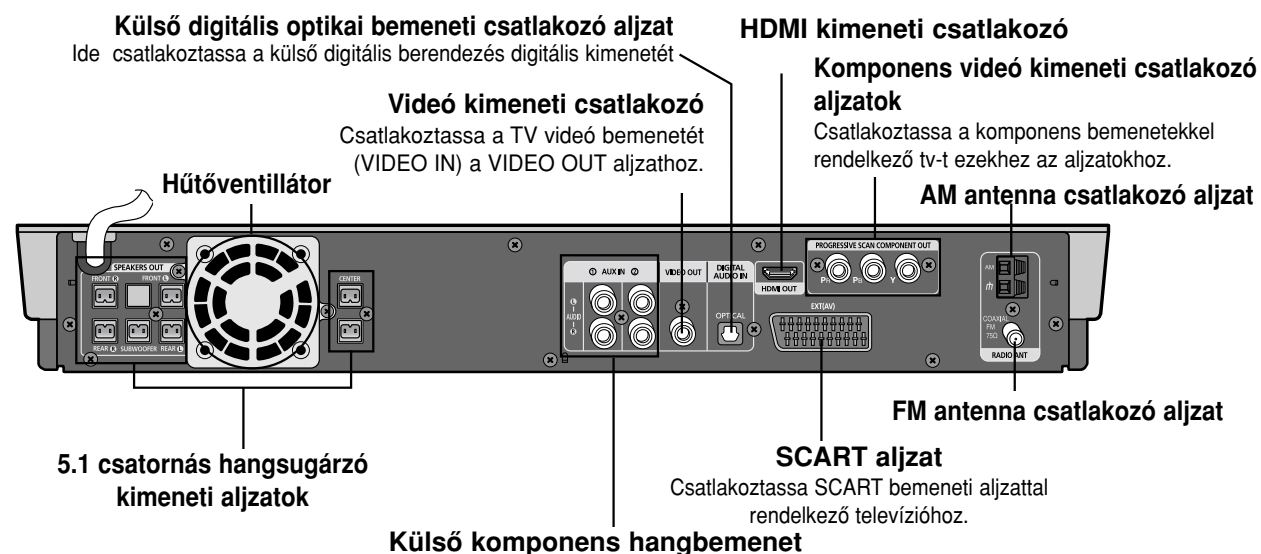
Az előlap



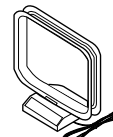
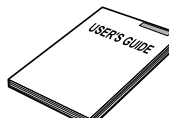
A kijelző



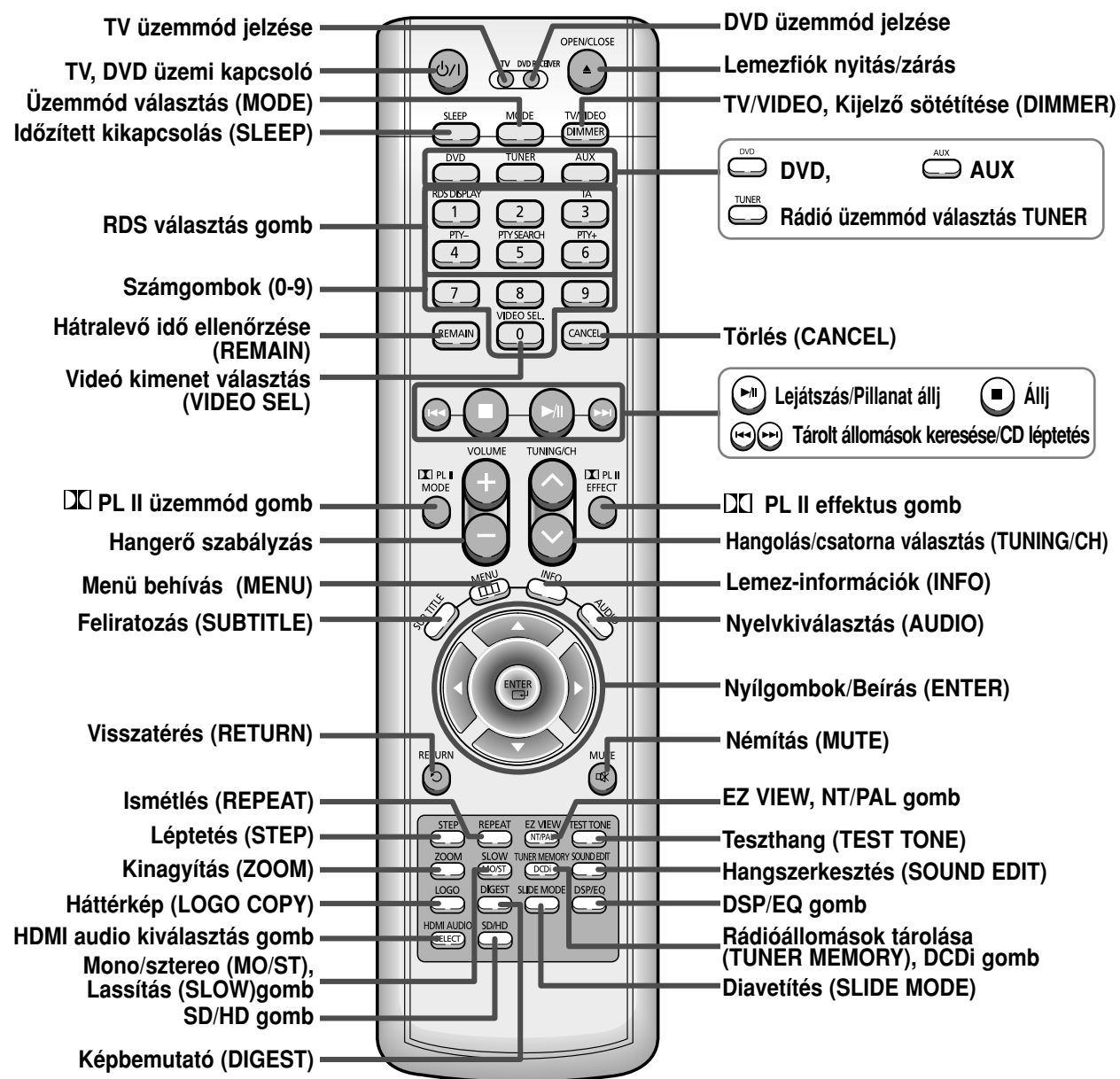
Hátlap



Tartozékok

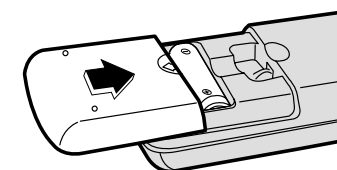
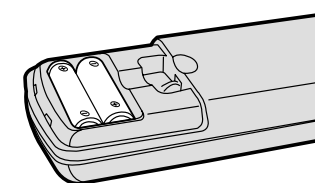
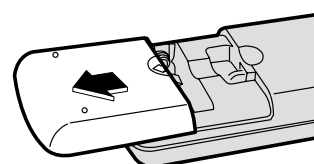
		
Távvezérlő	Videó kábel	AM antenna
		
FM antenna	Használati útmutató	HDMI kábel

— A távvezérlő —



Az elemek behelyezése a távvezérlőbe

- 1 Nyomja meg a távvezérlő hátoldalán az elemtartó rekesz tetejét, és a nyíl irányában elcsúsztatva vegye le a távvezérlőről.
- 2 Tegyen az elemtartó rekeszbe két 1,5 V-os, AAA méretű elemet, ügyelve a helyes polaritásra (+ és -).
- 3 Tegye vissza az elemtartó rekesz tetejét.

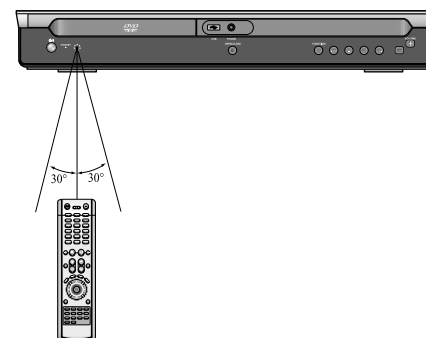


Figyelem Tartsa be az alábbi biztonsági előírásokat, így elkerülheti a szivárgó elektrolit okozta meghibásodásokat:

- Az elemek behelyezésekor ügyeljen a helyes polaritásra: az elemen feltüntetett (+) jelzést illessze az elemtartó rekesz belsejében látható (+) jelzéshez, a (-) jelzést pedig a (-) jelzéshez.
- Megfelelő elemeket használjon. Még az azonos méretű elemek is eltérhetnek teljesítményben.
- A két elemet mindig egyszerre cserélje ki.
- Óvja az elemeket hőtől, nyílt lángtól.

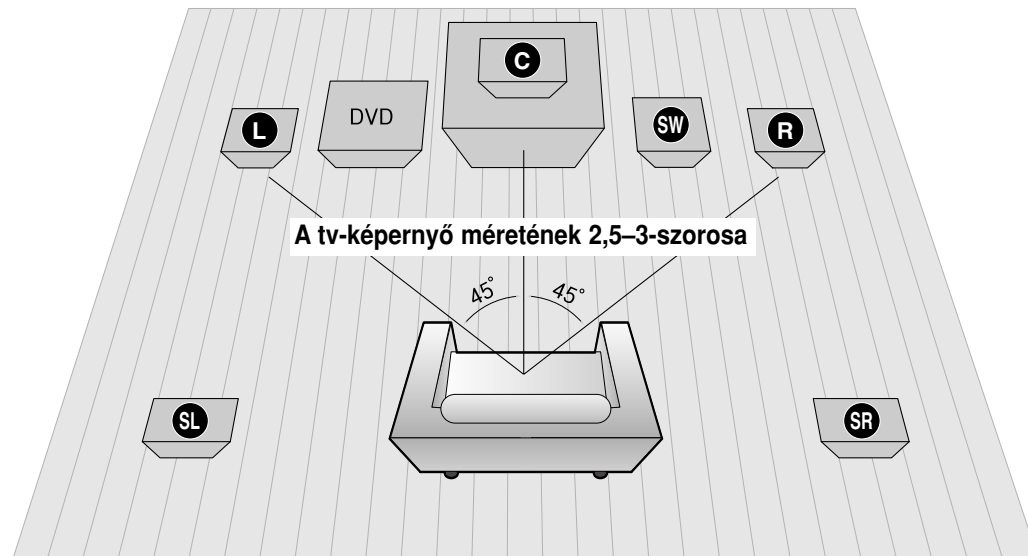
A távvezérlő működési tartománya

A távvezérlő a készüléktől egyenes vonalban mérve körülbelül 7 méter távolságig használható. A távvezérlő érzékelőhöz képest 30°-os vízszintes szögtartományban mozoghat vele.



A hangszugárzók csatlakoztatása

A készülék üzembe helyezése előtt vagy mozgathatósakor kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a konnektorból.



A DVD lejátszó elhelyezése

- A DVD lejátszót helyezze külön állványra, polcra, vagy a tv-állvány alsó polcára.

Az első hangszugárzók elhelyezése (bal, jobb) L R

- Ezeket a hangszugárzókat úgy helyezze el, hogy kb. 45 fokos szöget zárjanak be a hallgatási pozícióval.
- A hangszugárzókat olyan magasra helyezze, hogy magasságuk fülmagasságban legyen.
- Az első hangszugárzók előlapja egy síkban legyen a középsugárzóval, vagy attól egy kissé a hallgatási pozíció felé.

A középsugárzó elhelyezése C

- Az ideális az, ha a középsugárzó ugyanolyan magasságban van, mint az első hangszugárzók.
- A középsugárzót elhelyezheti a tv tetején is, vagy a tv alatt is.

A hallgatási pozíció kiválasztása

A hallgatási pozíciót úgy válassza meg, hogy annak távolsága a tv-től a tv-képernyő méretének 2,5–3-szorosa legyen.
Pl. 32"-os készüléknél 2 – 2,4m.
55"-os készüléknél 3,5 – 4m.

Hátsó hangszugárzók (bal hátsó, jobb hátsó) SL SR

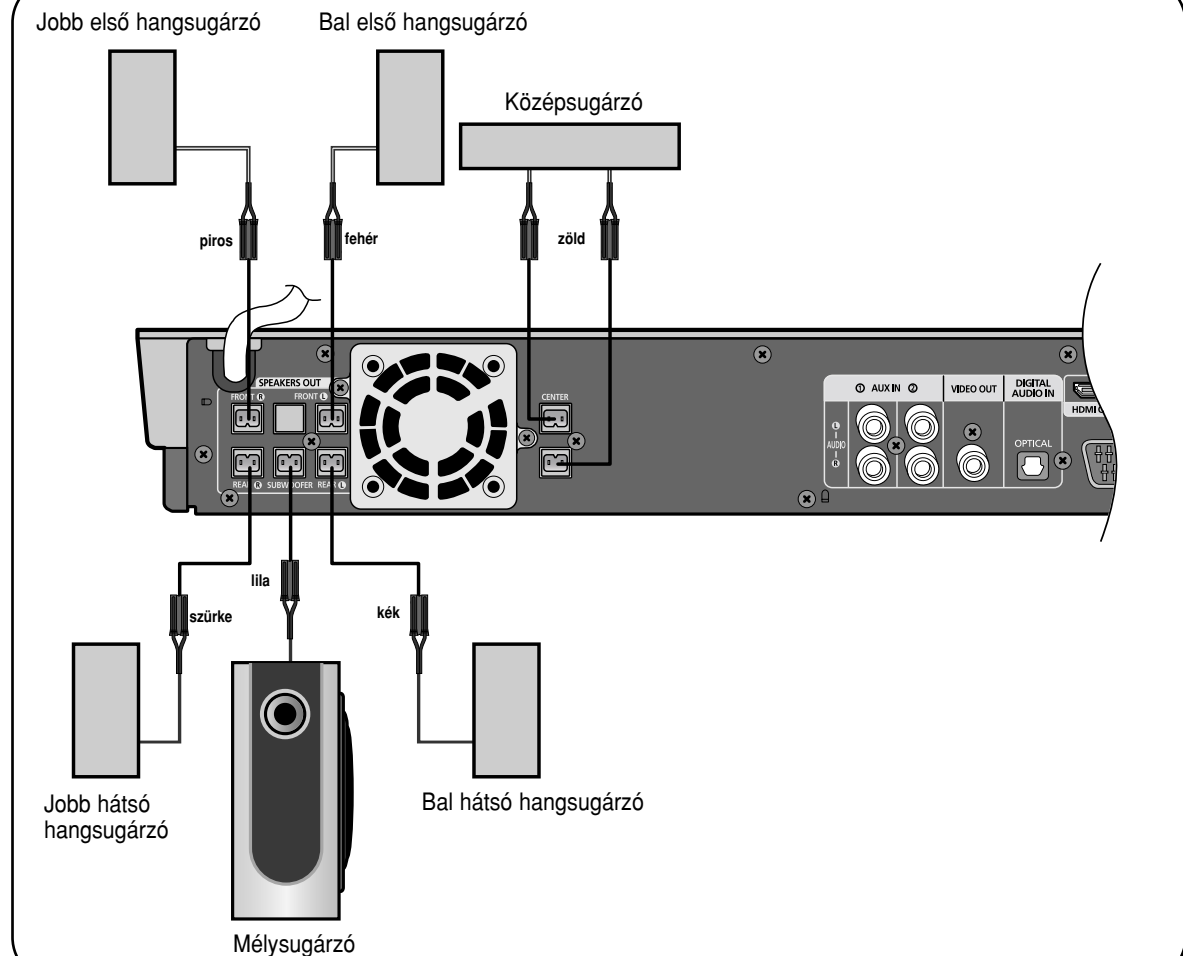
- A hátsó hangszugárzókat a hallgatási pozíció mögött helyezze el.
- Ha nem áll rendelkezésre elegendő hely a hátsó hangszugárzók elhelyezésére, helyezze a hátsó hangszugárzókat egymással szembe.
- A hátsó hangszugárzókat 60-90 cm-rel a hallgatási pozíció (fülmagasság) fölött helyezze el, kissé lefelé döntve.

* Az első és középső hangszugárzókkal szemben a hátsó hangszugárzók főleg a hangeffektusok létrehozásában vesznek részt, így a hang nem folyamatosan hallható belőlük.

A mélysugárzó elhelyezése SW

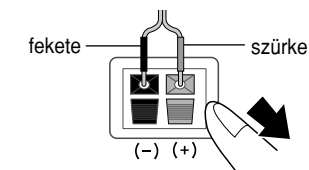
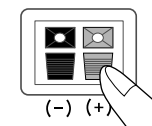
- A mélysugárzót a hallgatási környezeten belül bárhol elhelyezheti.

HT-P70



A hangszugárzó hátoldalán

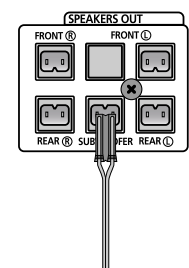
- Nyomja le és tartsa lenyomva az aljzat fülét.
- Dugja be a fekete csatlakozóvezetékét a fekete aljzatba (-), a szürke csatlakozóvezetékét a szürke (+) aljzatba, és engedje el a fülét.



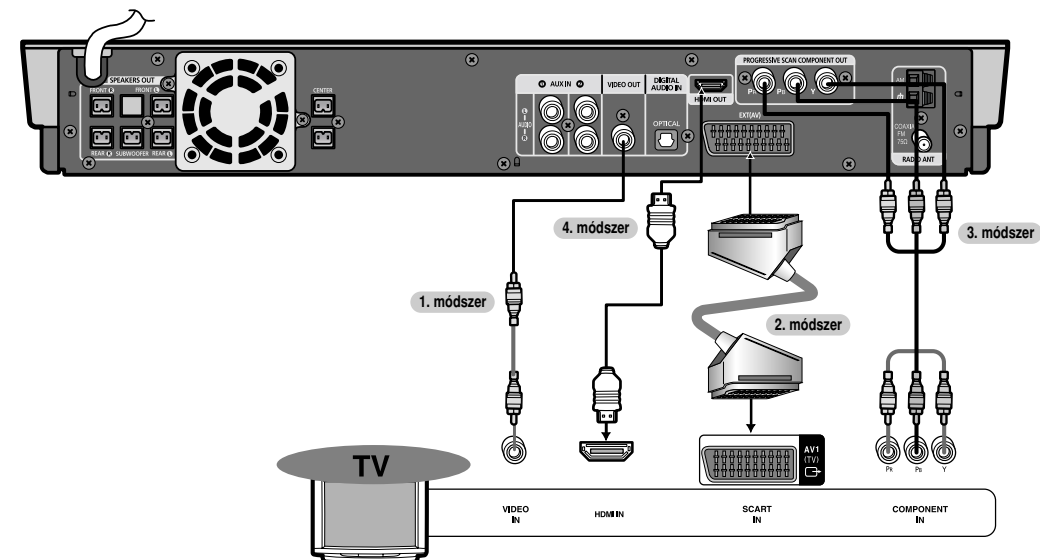
A készülék hátoldalán

- Csatlakoztassa a vezetékeket a készülék hátoldalán az azonos színű aljzatokhoz.

- A dugókat az azonos színű aljzatokhoz csatlakoztassa.



A tv-készülékhez négyféle módon csatlakoztathatja a DVD lejátszót. Válasszon a négy módszer közül.



1. módszer: Kompozit videó Jó minőség

Csatlakoztassa a mellékelt videó csatlakozóvezetékét a készülék hátoldalán található VIDEO OUT aljzathoz, majd a televízió VIDEO IN aljzatához.

2. módszer: Scart Jó minőség

Amennyiben televízióját SCART bemenettel látták el, csatlakoztasson egy SCART csatlakozóvezetékét (nem tartozék) a készülék hátoldalán található AV OUT aljzathoz, majd a televízió SCART IN bemenetéhez.

A VIDEO SELECT gombról

Nyomja meg a távvezérlőn a VIDEO SEL. gombot 5 mp-nél tovább.

- Megjelenik a „COMPOSITE” vagy „RGB” jelzés.
Most már a VIDEO SELECT gombot röviden megnyomva választhat a két beállítás között.
- Ha a tv-készülék rendelkezik SCART (RGB) aljzattal, válassza az RGB beállítást. Ha SCART csatlakozóvezetékkel csatlakoztatja a készüléket, jobb lesz a kép, mint az első módszer szerinti csatlakoztatással.
- Ha a tv nem rendelkezik SCART bemenettel, válassza a VIDEO SELECT gombbal a COMPOSITE beállítást.

3. módszer: Komponens videó (P.SCAN) Jobb minőség

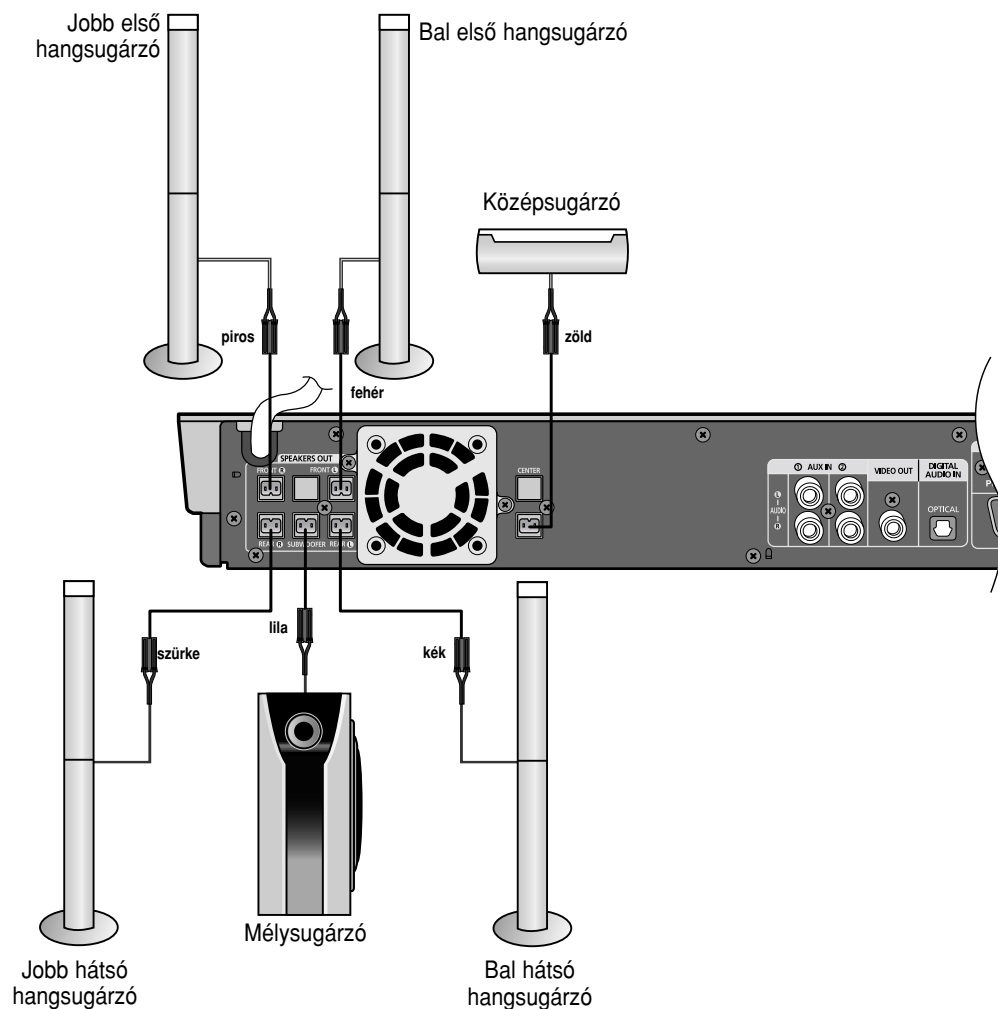
Amennyiben a televízió rendelkezik komponens videó bemenettel, csatlakoztassa a DVD lejátszó Pr, Pb és Y kimeneteit a televízió megfelelő aljzataihoz komponens videó csatlakozóvezetékkel (nem tartozék).

4. módszer: HDMI Legjobb minőség

Csatlakoztassa a készülék HDMI kimenetét a televízió HDMI aljzatához.

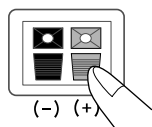
Megjegyzés

- Ez a készülék akkor működik progresszív pásztázási (Progressive Scan) üzemmódban (csak 480p), ha a komponens videó aljzatokon keresztül csatlakoztat.
- Ha a tv készülék csak az 576i(480i) felbontást támogatja, előfordulhat, hogy a képernyő két részre osztva jelenik meg, vagy nem jelenik meg rajta semmi.

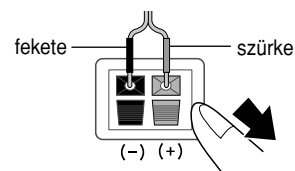


A hangszugárzó hátoldalán

1 Nyomja le és tartsa lenyomva az aljzat fülét.



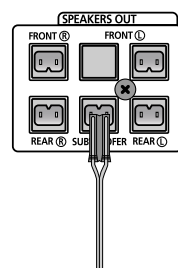
2 Dugja be a fekete csatlakozóvezetékét a fekete aljzatba (-), a szürke csatlakozóvezetékét a szürke (+) aljzatba, és engedje el a fülét.



A készülék hátoldalán

3 Csatlakoztassa a vezetékeket a készülék hátoldalán az azonos színű aljzatokhoz.

- A dugókat az azonos színű aljzatokhoz csatlakoztassa.



Mi a HDMI (High Definition Multimedia Interface)?

Ez a lejátszó a DVD videó és audio jeleket digitálisan közvetíti, anélkül, hogy analóg jellé alakítaná azokat. Jobb lesz a digitális kép minősége, ha a lejátszó és a tv csatlakoztatását HDMI kábellel végzi.

HDMI Audio Bekapcsolás/Kikapcsolás (ON/OFF) funkció

- A HDMI kábelen továbbított audio jelek be és kikapcsolhatók.

Nyomja meg a **HDMI AUDIO SELECT** gombot a távvezérlőn.

- A kijelzőn egymást váltogatja az „AUDIO ON” (Audio bekapcsolva) és „AUDIO OFF” (Audio kikapcsolva) jelzés.
- AUDIO ON** : A HDMI kábel mind az audio, mind a videó jeleket továbbítja, a hang csak a tv hangsugárzóiból hallható.
- AUDIO OFF** : A HDMI kábel csak a videó jelet továbbítja. A hang a házimozi hangsugárzókon keresztül hallható.

Megjegyzések

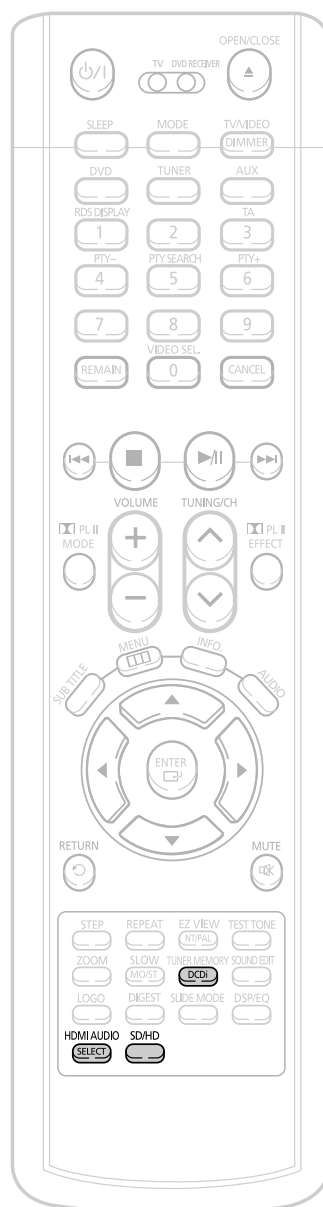
- A gyári beállítás a HDMI AUDIO OFF.
- A HDMI kábelen továbbított audio jelet automatikusan kétcsatornássá keveri le a készülék a tv hangsugárzó számára.
- Ha a készüléket kikapcsolja majd újból bekapcsolja, vagy üzemmódot vált, a beállítás automatikusan AUDIO OFF-ra (Kikapcsolva) vált.

DCDi funkció (Directional Correlational Deinterlacing)

A váltottsoros jelet progresszív jellé alakítja, ezzel kiküszöböli a kép vibrálását, és a kép széleinél jelentkező torzulást.

Nyomja meg és tartsa lenyomva a **DCDi** gombot a távvezérlőn 3 másodpercig.

- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átvált a DCDi ON (Bekapcsolva) és DCDi OFF (Kikapcsolva) beállítás között.



A felbontás kiválasztása

- A választó kapcsolóval kiválaszthatja, hogy a HDMI kimeneten megjelenő jel milyen felbontású legyen.

Állj üzemmódban nyomja meg és tartsa lenyomva az **SD/HD** (Standard felbontás/Magas felbontás) gombot a távvezérlőn.

- SD beállításnál a felbontás 576p(480p), HD beállításnál pedig 720p/1080i.

Példa: Ha a televízió a 576p(480p) felbontást támogatja:

Nyomja meg az **SD/HD** gombot.

- A HDMI kimeneten 576p(480p) videó jel jelenik meg.
- Ha a televízió nem támogatja az adott felbontást, nem jelenik meg megfelelő kép.

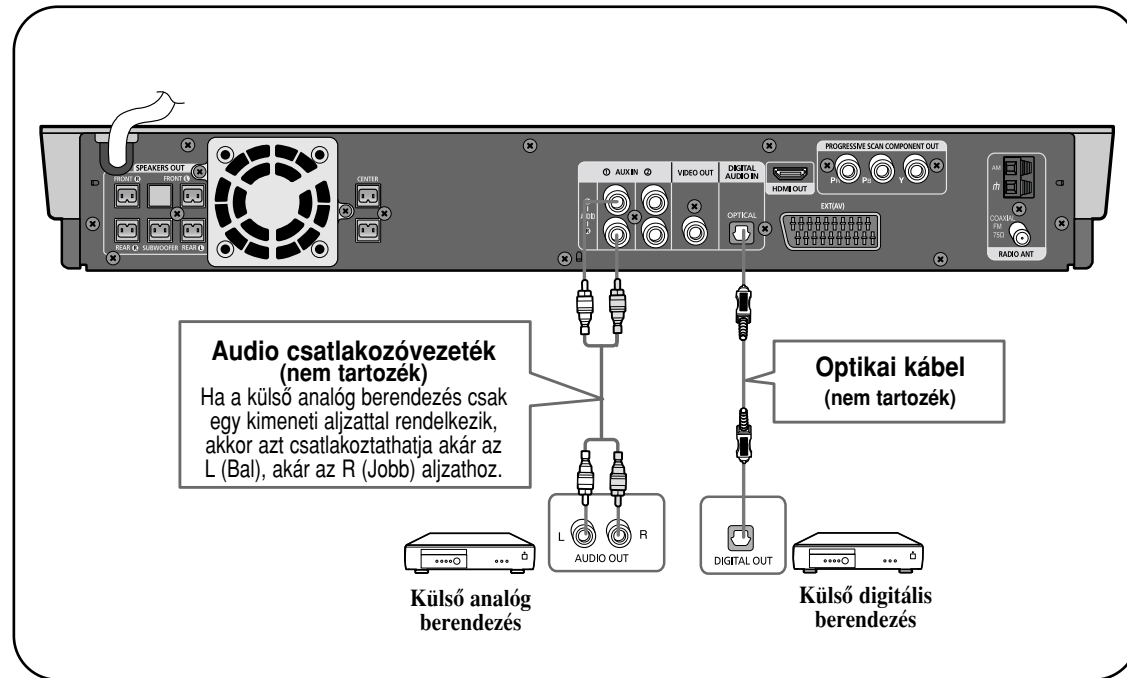
Megjegyzés

- Mivel ez a készülék tartalmazza a Video Upscaler funkciót a Faroudja DCDi technológiával, az 576i(480i) DVD kimenőjelet 576p(480p)/720p/1080i-re alakítja.
- Ha a készüléket és a televíziót a HDMI aljzatokon keresztül csatlakoztatja, a készülék és a televízió egyaránt automatikusan kiválasztja az optimális felbontást és képarányt, minden külső beállítás nélkül. (Ha a tv HDTV, és rendelkezik HDMI bemenettel, a lejátszó kimenetén megjelenő jel automatikusan 1080i felbontású jellé konvertálódik, ha ezt a felbontást a tv támogatja.)
- A komponens videó kimeneten csak a 576p(480p) jel jelenik meg.
- Ha mind a HDMI, mind a komponens aljzatokhoz csatlakoztat, a komponens aljzatról a kép nem látható.
- A televízió használati útmutatójában elolvashatja, hogyan kell a megfelelő videó bemenetet kiválasztania.

Külső berendezések csatlakoztatása

Külső digitális és analóg berendezések csatlakoztatása

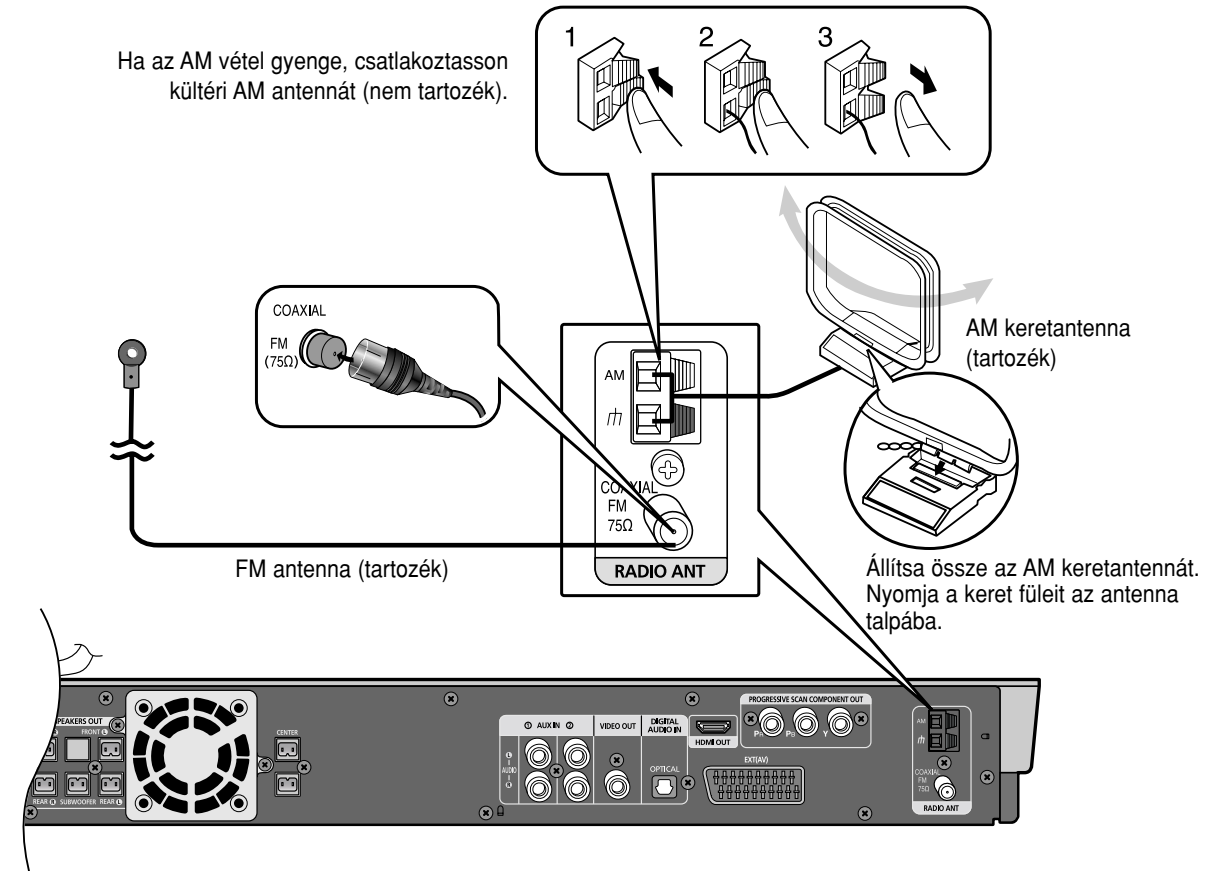
Pl.: Digitális berendezés, pl. Set-Top Box vagy CD-író.
Analóg berendezés, pl. VCR vagy tv.



- 1 Csatlakoztassa a lejátszó Digital In (OPTICAL) bemenetét a külső digitális berendezés digitális kimenetéhez.
- 2 Csatlakoztassa a DVD lejátszó Audio In bemenetét a külső analóg berendezés Audio Out kimenetéhez.
 - A csatlakozókat a megfelelő színű aljzatokhoz csatlakoztassa.
- 3 Nyomja meg a távvezérlőn a Külső bemenet választó (AUX) gombot a „DIGITAL IN, AUX 1 vagy AUX 2” bemenet kiválasztásához.
 - A gomb minden egyes megnyomására a kijelzés az alábbiak szerint kapcsol át:
USB → DIGITAL IN → AUX 1 → AUX 2.
 - A bemenet kiválasztásához a készüléken az Üzem mód választó (Function) gombot is használhatja.
A gomb minden egyes megnyomására a kijelzés az alábbiak szerint kapcsol át:
DVD/CD → DIGITAL IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → FM → AM.

Az FM és AM antennák csatlakoztatása

HU



Az FM antenna csatlakoztatása

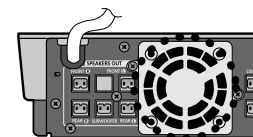
1. Csatlakoztassa a mellékelt FM antennát az FM 75Ω COAXIAL aljzathoz.
2. Mozgassa körbe az antennavezetékét mindaddig, amíg jó vételt biztosító pozíciót talál, majd erősítse a falhoz.

Az AM antenna csatlakoztatása

1. Csatlakoztassa a mellékelt AM keretantennát az AM és $\square$ aljzatokhoz.
 - A fekete vezetékét a fekete aljzathoz, a fehér vezetékét a fehér aljzathoz csatlakoztassa.
2. Ha a vétel gyenge, csatlakoztasson kültéri, műanyag szigetelésű vezetékét az AM aljzathoz. (Az AM keretantenna csatlakozását ne szüntesse meg.)

A hűtőventilátorról

A készülék hátoldalán hűtőventilátor található, mely megakadályozza a túl magas hőmérséklet kialakulását a készülék belsejében.



A biztonság érdekében ellenőrizze a következőket:

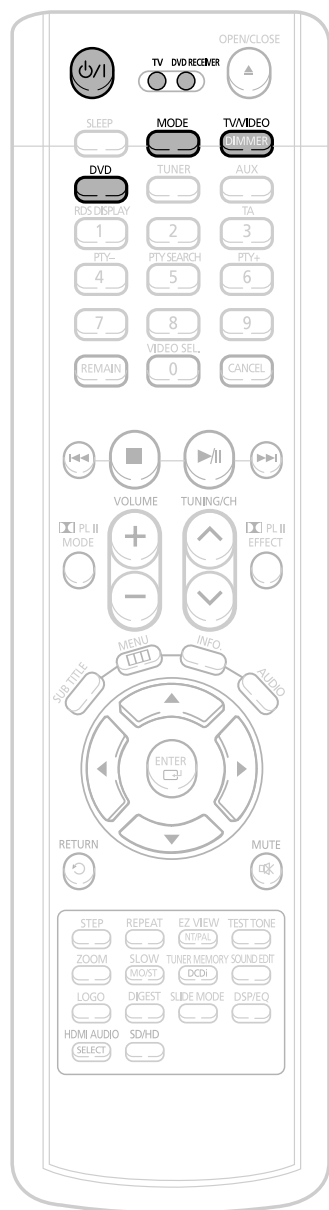
- Ellenőrizze, hogy megfelelő legyen a szellőzés a készülék körül. A nem megfelelő szellőzés túlmelegedést okozhat, és meghibásodhat a készülék.
- Ne takarja el a hűtőventilátort és a szellőzőnyílásokat, valamint lyukakat. (Ha letakarja újsággal, terítővel, stb., a hő nem tud eltávozni a készülékből, és a túlzott felmelegedés tüzet okozhat.)

A DVD lejátszó használata előtt

A DVD lejátszó alkalmas a DVD, CD, MP3, DivX és JPEG lemezek lejátszására.

A készülék kezelése a lejátszott lemez típusától függően eltérő lehet. Figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót a használatba vétel előtt.

A tv és a DVD lejátszó vezérlése ugyanazzal a távvezérlővel

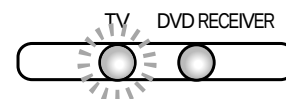


1 Csatlakoztassa a DVD lejátszó hálózati csatlakozóját a hálózati aljzathoz.

4 Nyomja meg a **TV/VIDEO** gombot a VIDEO üzemmód kiválasztásához.



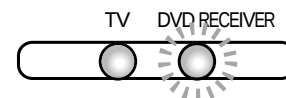
2 Nyomja meg **MODE** gombot, hogy a távvezérlőn a TV jelző pirosan világítson.



3 Az üzemi kapcsolóval (**POWER**) kapcsolja be a DVD lejátszót, és nyomja meg a **DVD** gombot a DVD/CD funkció kiválasztásához.



5 Nyomja meg **MODE** gombot, hogy a DVD RECEIVER jelző zölden világítson.



6 Nyomja meg az Üzemmód választó (**FUNCTION**) gombot a készüléken vagy a DVD gombot a távvezérlőn a DVD/CD üzemmód kiválasztásához.

Megjegyzés

- A tv vezérlésére alkalmas gombok: Üzemi kapcsoló (POWER), Csatornaválasztás (CHANNEL), Hangerő szabályzás (VOLUME), TV/VIDEO üzemmód választás, és a Számgombok (0-9).
- Alapbeállítás szerint a távvezérlő a Samsung tv-k vezérlésére alkalmas. A 69. oldalon további információkat olvashat a távvezérlő működtetéséről.

Lemez lejátszása

1 Nyomja meg a Lemez-fiók nyitás/zárás (**Open/Close**) gombot a lemez-fiók kinyitásához.

2 Helyezzen be egy lemezt.

- A lemezt pontosan helyezze a lemeztálcára, a feliratos oldallal felfelé.

3 Nyomja meg a Lemez-fiók nyitás/zárás (**Open/Close**) gombot a lemez-fiók bezárásához.

DVD VCD SACD CD

- A lejátszás automatikusan elindul.

Megjegyzés

- Az egyes lemezeknél a kezdeti képernyő más formában is megjelenhet.

A lejátszás leállításához nyomja meg az Állj (**STOP**) gombot lejátszás közben.

- Ha lejátszás közben egyszer megnyomja az Állj (**STOP**) gombot, megjelenik a „PRESS PLAY” (Nyomja meg a lejátszás folytatásához) felirat, és a pozíció tárolásra kerül a memóriában. Ha ezt követően megnyomja a Lejátszás/pillanat állj (**PLAY/PAUSE**) (▶/II) vagy a Beírás (**ENTER**) gombot, akkor a lejátszás a megállítási pozíciójától folytatódik. (Ez a funkció csak a DVD lemezeknél működik.)
- Ha kétszer nyomja meg az Állj (**STOP**) gombot, a kijelzőn a „STOP” felirat jelenik meg, és a Lejátszás/pillanat állj (**PLAY/PAUSE**) (▶/II) gomb megnyomására a lejátszás a lemez elejétől indul.

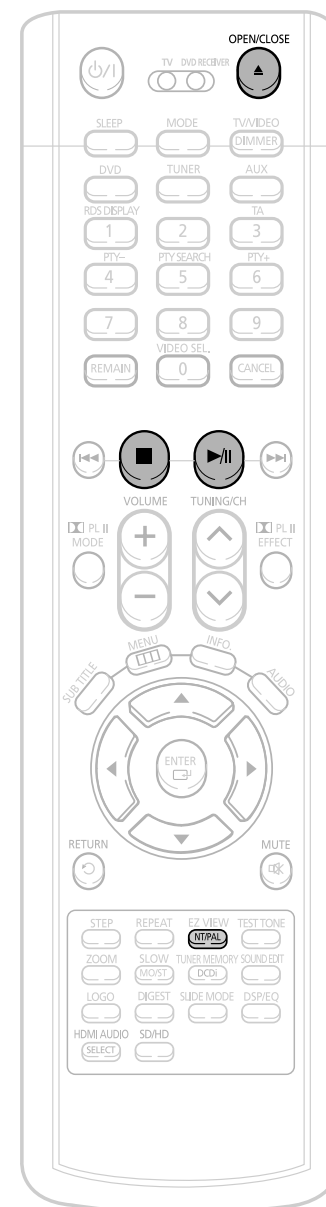
A lejátszás ideiglenes leállításához nyomja meg a Lejátszás/pillanat állj (**PLAY/PAUSE**) gombot lejátszás közben.

- A lejátszás folytatásához nyomja meg ismét a Lejátszás/pillanat állj (**PLAY/PAUSE**) (▶/II) gombot.

A videó formátum kiválasztása

Kapcsolja ki a készüléket, majd nyomja meg az **NT/PAL** gombot a távvezérlőn, és tartsa lenyomva 5 másodpercnél tovább.

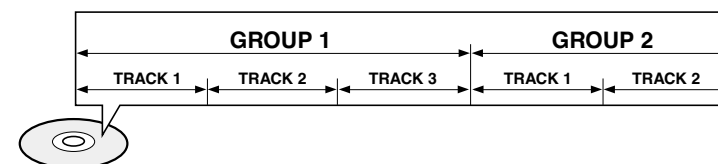
- A készülék alapbeállítása a „PAL” formátum.
- A kijelzőn az „NTSC” vagy „PAL” jelzés jelenik meg. Az **NT/PAL** gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol a két formátum („NTSC” és „PAL”) között.
- Az egyes országok különféle videó formátumokat alkalmaznak.
- Ahhoz, hogy a készülék le tudja játszani a lemezt, a DVD lemezeknek és a tv-nek azonos rendszerűnek kell lennie.



A lemezekkel kapcsolatos kifejezések magyarázata

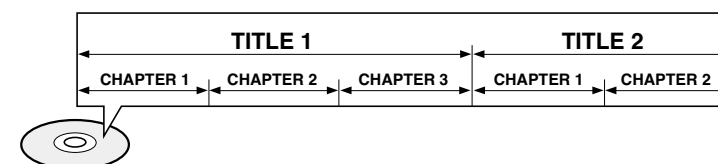
Csoportok és műsorszámok (DVD-AUDIO)

- A DVD-audio lemezek több nagy egységre, azaz „csoportra” (group) vannak felosztva, melyek még további kisebb egységeket, azaz „műsorszámokat” tartalmaznak. A csoportok és műsorszámok sorszámmal rendelkeznek.



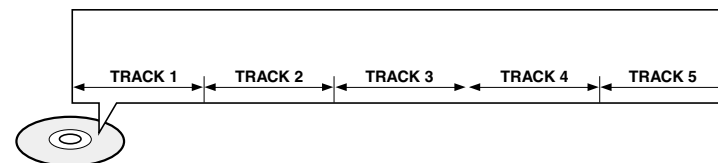
Főcímek és fejezetek (DVD-VIDEO)

- A DVD-videó lemezek több nagy egységre, azaz „főcímekre” (title) vannak felosztva, melyek még további kisebb egységeket, azaz „fejezeteket” (chapter) tartalmaznak. A főcímek és fejezetek sorszámmal rendelkeznek.



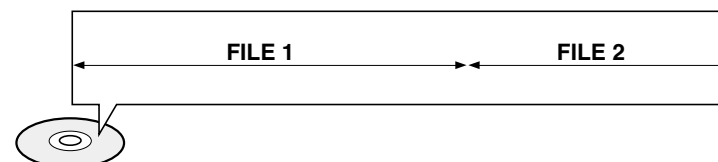
Műsorszámok (SACD, videó és zenei CD-k)

- A videó és zenei CD lemezek kisebb egységekre, azaz „műsorszámokra” (track) vannak felosztva. A műsorszámok sorszámmal rendelkeznek.



Fájlok (DivX)

- A DivX lemezek kisebb egységekre, fájlokra vannak felosztva. A fájlok sorszámmal rendelkeznek.



Megjegyzés

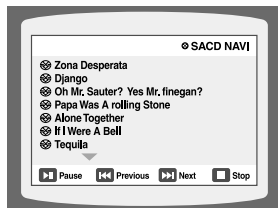
- A jelen használati útmutatóban a (**DVD**) jelzés egyaránt vonatkozik a DVD-VIDEO, DVD-AUDIO és DVD-R/RW lemezekre. Ha az adott DVD lemez fajtája különös jelentőséggel bír, arra külön felhívjuk a figyelmet.
- A lemez tartalmától függően a kezdeti képernyő más formában is megjelenhet.

SACD (Super Audio CD) lemezek lejátszása

Az SACD lemezekről lejátszhatja a többcsatornás felvételeket az eredeti, kiváló minőségben, az emberi érzékelés határait meghaladó hangtartomány reprodukálással.

1 Nyomja meg a Nyitás/zárás (**Open/Close**) gombot a lemeztartó kinyitásához, és helyezzen be egy SACD lemezt.

- Megjelenik az SACD lemez menüképernyője, és megkezdődik a lemez lejátszása.



2 Állj üzemmódban a ▲, ▼ gombokkal válassza ki a kívánt műsorszámot, és nyomja meg a beírás (**ENTER**) gombot.

- Lejátszás alatt nem válthat műsorszámot a ▲, ▼ gombokkal.

3 A lejátszás leállításához nyomja meg az Állj (**STOP**) gombot.

Lemez jellemzők

Jellemző	CD	SACD	DVD Audio
Csatornák száma és lejátszási idő	2 csatorna: 70 perc	2 csatorna: 110 perc 5.1 csatorna: 81 perc	2 csatorna: 120 perc 5.1 csatorna: 89 perc
Mintavételezési frekvencia	44,1 KHz	2822.4 KHz (a CD 64-szerese)	44,1-192 KHz (a CD 4,4-szerese)
Dinamika tartomány	96 dB	120 dB	144 dB
Lejátszási frekvencia	~20 KHz	~100 KHz	~96 KHz

Megjegyzés

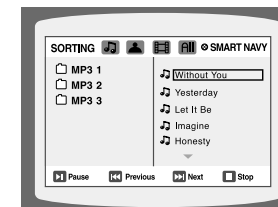
- Az SACD lemez három formátuma: Egy rétegű lemez, melynek 1 HD rétege van, kétrétegű lemez, melynek 2 HD rétege van, és hibrid lemez, amely CD és HD réteget tartalmaz. A hibrid lemezek hagyományos CD-játszón is lejátszhatók.

MP3-CD lemez lejátszása

A készülékkel lejátszhat MP3 kódolású adat CD lemezeket (CD-R, CD-ROM, CD-RW)

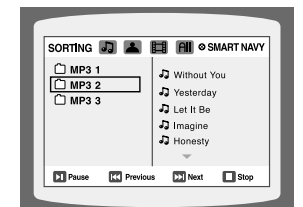
1 Nyomja meg a Nyitás/zárás (**Open/Close**) gombot a lemeztartó kinyitásához, és helyezzen be egy MP3 lemezt.

- Megjelenik az MP3 lemez menüképernyője, és megkezdődik a lemez lejátszása.
- Az egyes lemezeknél a menü más formában is megjelenhet.
- Nem lehet lejátszani a WMA-DRM fájlokat.



2 Állj üzemmódban a ▲, ▼ gombokkal válassza ki a kívánt albumot, és nyomja meg a beírás (**ENTER**) gombot.

- A ▲, ▼ gombokkal válassza ki a műsorszámot.



3 Albumok váltásához állj üzemmódban válassza ki a kívánt albumot a ▲, ▼ gombokkal, és nyomja meg a beírás (**ENTER**) gombot.

- Másik album vagy műsorszám kiválasztásához ismételje meg a 2. és 3. lépést.

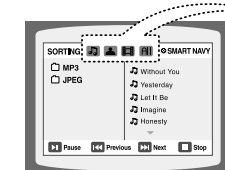
Megjegyzés

- A felvételi módtól függően előfordulhat, hogy egyes MP3-CD lemezeket nem lehet lejátszani.
- Az MP3-CD lemezek tartalomjegyzéke különféle lehet az MP3 műsorszám formátumtól függően.

Fájl ikon kiválasztása és lejátszása a képernyőről

Állj üzemmódban a ▲, ▼, ▲, ▼ gombokkal válassza ki a kívánt ikont a menü tetejéről.

- Csak zenei fájlok lejátszásához válassza az ikont.
- Csak képfájlok lejátszásához válassza az ikont.
- Csak mozi fájlok lejátszásához válassza az ikont.
- Az összes fájl lejátszásához válassza az ikont.



- Zenei fájlok ikonja
- Képfájlok ikonja
- Mozi fájlok ikonja
- Az összes fájl lejátszása ikon

JPEG lemez lejátszása JPEG

A digitális fényképezőgéppel vagy kamerával rögzített, vagy a személyi számítógépen tárolt JPEG fájlokat írja CD lemezre, és a lemeztől a képeket lejátszhatja ezzel a DVD lejátszóval.

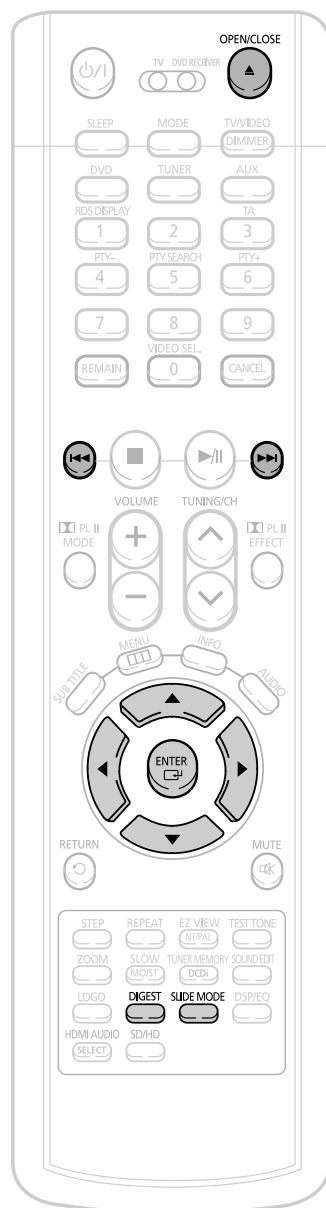
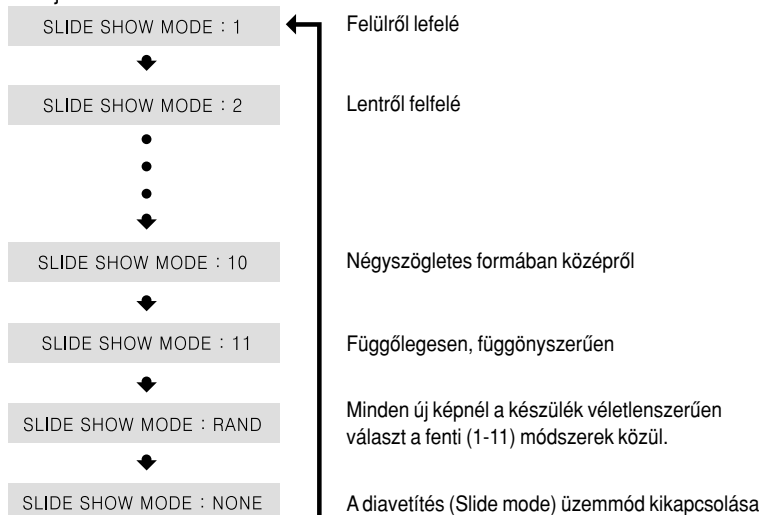
Állóképek folyamatos lejátszása (Slide (diavetítés) üzemmód)

1 Tegye a JPEG lemezt a lemeztálcára.

2 Nyomja meg a Lemezfiók nyitás/zárás (OPEN/CLOSE) gombot.

3 Nyomja meg a Diavetítés (SLIDE MODE) gombot.

- A lejátszás automatikusan elindul.
- A gomb többszöri megnyomásával kiválaszthatja, hogy a képek váltása hogyan történjen:



Az előző vagy következő képre a **◀◀▶▶▶** gomb megnyomásával léphet.

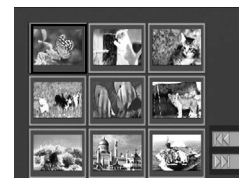
- A gomb minden egyes megnyomására az előző vagy a következő kép jelenik meg.

Képbemutató funkció (DIGEST)

A tv-képernyőn egyszerre 9 kisképet (JPEG) nézhet meg.

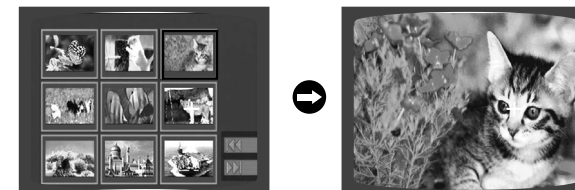
1 Lejátszás közben nyomja meg a Bemutató (DIGEST) gombot.

- A tv-képernyőn 9 ablakban megjelennek a JPEG képek.



2 A **▲, ▼, ◀, ▶** gombokkal válassza ki a megtekinteni kívánt képet, és nyomja meg a Beírás (ENTER) gombot.

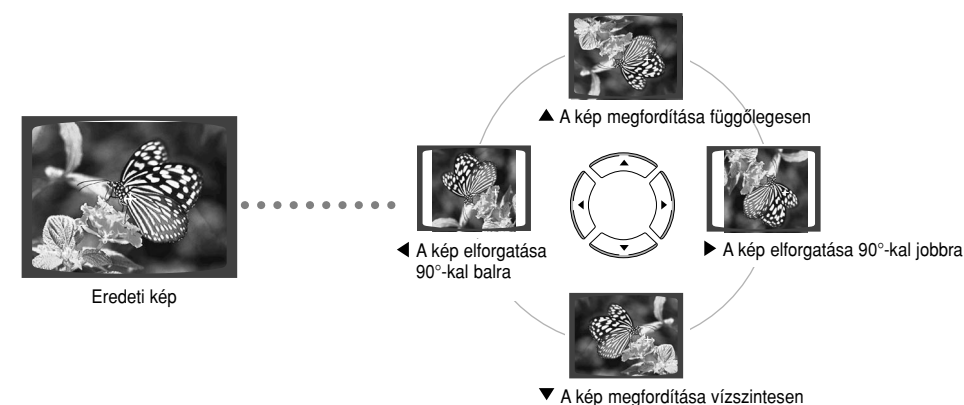
- A kiválasztott kép 5 másodpercig látható a képernyőn, majd megjelenik a következő kép.



Az előző vagy a következő 9 képet tartalmazó képernyőre a **◀◀▶▶▶** gomb megnyomásával léphet.

A képek forgatása

Lejátszás közben nyomja meg a **▲, ▼, ◀, ▶** gombokat.



A JPEG lejátszás korlátai

A maximális felbontás „baseline” képek esetén 5120 x 3840 (vagy 19,0 MPixel), vagy 2048 x 1536 (3,0 Mpixel) progresszív képek esetén.

Nincs korlátozva a fájl méret.

A dekóder készülék-független, tehát használható USB és egyéb berendezésekkel is.

* Progresszív JPEG kép: mely a letöltéssel egyidőben, fokozatosan jelenik meg.

DivX lemez lejátszása

Léptetés előre/hátra

Lejátszás közben nyomja meg a **◀▶** gombot.

- A **▶▶** gomb megnyomására a lejátszás a következő fájlal folytatódik (ha a lemez 2-nél több fájlt tartalmaz).
- A **◀◀** gomb megnyomására a lejátszás az előző fájlal folytatódik (ha a lemez 2-nél több fájlt tartalmaz).

Gyorsított lejátszás

Nyomja meg és tartsa lenyomva a **◀▶** gombot lejátszás közben.

- Ha lejátszás közben hosszan megnyomja a gombot, a gomb minden egyes megnyomására a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik: 2x → 4x → 8x → 32x → normál lejátszás.

„5 perc átugrása” funkció

Lejátszás alatt nyomja meg a **◀, ▶** gombot.

- A **▶** gomb megnyomására a lejátszás az 5 perccel későbbi jelenettel folytatódik.
- A **◀** gomb megnyomására a lejátszás az 5 perccel korábbi jelenettel folytatódik.

Zoom (képrészlet nagyítás) funkció

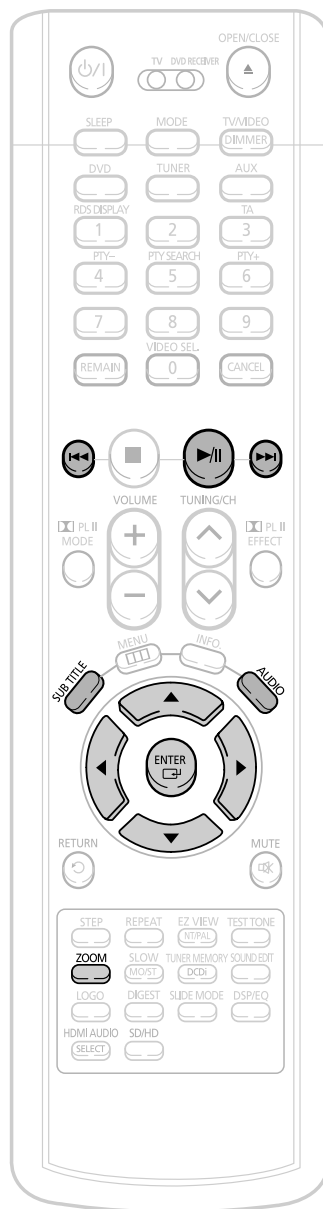
1 Nyomja meg a **ZOOM** gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol a „ZOOM X2” (kétszeres nagyítás) és „ZOOM OFF” (nagyítás kikapcsolva) beállítások között.

Megjegyzés

- A DivX fájlok csak kétszeres nagyításban játszhatók le.
- Nem használható a Zoom funkció MPEG1 videó fájlok lejátszásakor.

2 A **▲, ▼, ◀, ▶** gombokkal válassza ki a kinagyítandó képrészletet.



Feliratozás

Nyomja meg a Feliratozás (**SUBTITLE**) gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol a „SUBTITLE ON” (Feliratozás bekapcsolva) (1/1, 1/2 ...) és a „SUBTITLE OFF” (Feliratozás kikapcsolva) beállítás között.
- Ha a készülék csak egy felirat fájlt tartalmaz, a készülék automatikusan ezt a fájlt játssza le.

Nyelv kiválasztás

Nyomja meg az **AUDIO** gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol az „AUDIO ON” (Nyelv kiválasztás) (1/1, 1/2 ...) és a „ ” beállítás között.

Megjegyzés

- A szimbólum akkor jelenik meg, ha a hangot csak egy nyelven rögzítették a lemezen.

DivX (Digital internet video eXpress)

A DivX egy videó fájlformátum, melyet a Microsoft az MPEG4 tömörítési technológián alapulva fejlesztett ki az audio és videó adatok Interneten keresztül történő valószerű továbbításához. A videó jelek kódolása az MPEG4, az audio jeleké az MP3 technológiával történik, ezért a néző közel DVD minőségben nézheti és hallgathatja a DivX fájlokat.

1. A támogatott formátumok

- Ez a készülék csak az alábbi média formátumokat támogatja. Ha a kép vagy a hang formátum támogatottsága hiányzik, a kép töredezett lehet, és előfordulhat, hogy nincs hang.

• Videó kompatibilitás:

Formátum	AVI	WMV
Támogatott verziók	DivX3.11 - 5.1	V1/V2/V3/V7

• Audio kompatibilitás:

Formátum	MP3	WMA	AC3	DTS
Bírtsebesség	80–384kbps	56–128kbps	128–384kbps	1,5Mbps
Mintavételi frekvencia	44,1khz		44,1/48khz	44,1khz

- A DTS formátumú Divx fájlok (mind az audio mind a videó) csak 6 Mbps-ig játszhatók le.
- Képarány: Bár az alap DivX felbontás 640x480 pixel (4:3), a készülék támogatja a 740x480 pixel (16:9) felbontást is. A 800-nál nagyobb képfelbontás nem támogatott.
- Ha a 48khz-nél vagy 320kbps-nél magasabb mintavételi frekvenciájú lemezt játszik le, lejátszás közben a kép remeghet.

2. Képaláírás funkció

- Ezt a funkciót azok a felhasználók tudják alkalmazni, akik tapasztalattal rendelkeznek a képszerkesztés területén.
- A képaláírás funkció használatához a felirat fájlt (*.smi) ugyanolyan fájlneven mentse el, mint a DivX média fájlt (*.avi), ugyanabba a mappába.

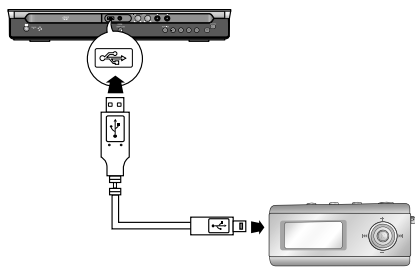
Példa: Gyökér Samsung_Bluetek_007CD1.avi
Samsung_Bluetek_007CD1.smi

- Egy fájlnev maximum 60 alfanumerikus karaktert tartalmazhat.

Média fájlok lejátszása az USB HOST funkcióval

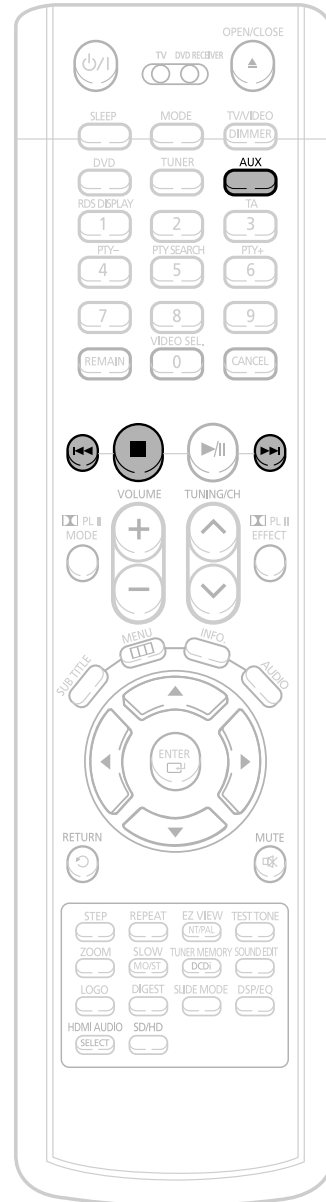
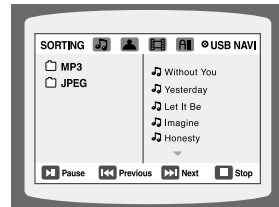
Az USB HOST funkció segítségével a készülékkel lejátszhat MP3 lejátszón, USB memórián, vagy digitális kamerán tárolt képeket, filmeket vagy zenét, kiváló képminőséggel és 5.1 csatornás házimozi hanggal, ha a külső eszközt az USB aljzathoz csatlakoztatja.

- 1 Csatlakoztassa az USB eszközt a készülék hátoldalán található USB aljzathoz.



- 2 A készülék **FUNCTION** (Üzem mód választó) vagy a távvezérlő **AUX** gombjával válassza ki az USB üzemmódot.

- A gomb megnyomására a képernyőn előbb megjelenik majd eltűnik az „USB” felirat.
- A tv-képernyőn megjelenik az USB SORTING (rendezés) képernyő, az elmentett fájlokkal.



A lejátszás leállításához nyomja meg a **STOP** (■) gombot.

Az USB kábel biztonságos kihúzása

Az USB kábel kihúzása előtt hajtsa végre az alábbi lépéseket, ezzel elkerülheti, hogy az USB készülék memóriájában tárolt adatok megsérüljenek.

- (1) Nyomja meg kétszer egymás után a **Stop** gombot.
A kijelzőn megjelenik **REMOVE → USB** felirat.
- (2) Kapcsolja ki a készüléket vagy kapcsoljon más üzemmódba, és ezután húzza ki az USB kábelt.

Léptetés előre/hátra

Lejátszás közben nyomja meg a **◀▶** gombot.

- A **▶▶** gomb megnyomására a lejátszás a következő fájjal folytatódik (ha a lemez egynél több fájlt tartalmaz).
- A **◀◀** gomb megnyomására a lejátszás az előző fájjal folytatódik (ha a lemez egynél több fájlt tartalmaz).

Gyorsított lejátszás

Lejátszás közben nyomja meg és tartsa lenyomva a **◀◀** vagy **▶▶** gombot.

- Ha lejátszás közben hosszan megnyomja bármelyiket a két gomb közül, a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik: 2x → 4x → 8x → 32x → Normál lejátszás.

Kompatibilis eszközök

1. USB eszközök, melyek támogatják az USB Mass Storage 1.0 verziót.
(Azok az USB eszközök, melyek cserélhető lemezként működnek a Windows 2000 vagy későbbi verzió alatt, további meghajtó telepítése nélkül.)
2. MP3 lejátszó: HDD és flash típusú MP3 lejátszók.
3. CBI (Control/Bulk/Interrupt) nem támogatott.
4. Digitális kamera: A PTP protokoll nem támogatott.
 - Nem támogatottak olyan készülékek, melyeket a számítógéphez csatlakoztatva további program telepítésére van szükség.
5. USB HDD és USB Flash Drive: az USB2.0 vagy USB1.1 verziót támogató eszközök.
 - USB1.1 eszköznél a lejátszási minőség gyengébb lehet.
 - USB HDD eszköz használatánál a megfelelő működés érdekében az USB HDD-hez saját tápkábelt csatlakoztasson.
6. USB kártyaolvasó: egy vagy többkártyás USB kártyaolvasó.
 - Egyes gyártók kártyaolvasóit a készülék nem támogatja.
 - Ha egy több kártyahelyes olvasóba többféle eszközt helyez, a lejátszás problémába ütközhet.
7. Ha USB hosszabbító kábelt használ, előfordulhat, hogy az USB eszközt nem ismeri fel a készülék.

• Támogatott formátumok

	Fájlnév	Fájl kiterjesztés	Bitsebesség	Verzió	Pixel	Mintavételezési frekvencia
Állókép	JPG	JPG .JPEG	–	–	640*480	–
Zene	MP3	.MP3	80-384kbps	–	–	44,1kHz
	WMA	.WMA	56-128kbps	V8	–	44,1kHz
Mozgóképek	VCD	MPG.MPEG .DAT	1.5Mbps	VCD1.1,VCD2.0	320*480	44,1KHz
	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720*480	44,1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~DivX5.1,Xvid	720*480	44,1KHz~48KHz

- Nem támogatott az NTFS fájlrendszert alkalmazó eszköz.
(Csak a FAT fájlrendszer támogatott.)
- Ennek a készüléknek az USB host funkciója nem támogatja az összes USB eszközt.
A támogatott eszközökről további információkért lapozzon a 75-76. oldalakra.

A lemez-információk megjelenítése

A lemez lejátszására vonatkozó információkat megtekintheti a tv-képernyőn is.

Nyomja meg az **INFO** gombot.

- A gomb többszöri megnyomására az alábbi kijelzések jelennek meg:

DVD

A kijelzés eltűnik.

VCD CD

A kijelzés eltűnik.

MP3 DivX JPEG

A kijelzés eltűnik.

Megjegyzés

- Ha a szimbólum jelenik meg a tv-képernyőn: Ha a gombok megnyomásakor a fenti kéz szimbólum jelenik meg a tv-képernyőn, azt jelenti, hogy az adott műveletet nem lehet elvégezni az éppen játszott lemezzel.
- Egyes lemezeknél a lemez-információs képernyő más formában is megjelenhet.
- A lemeztől függően kiválaszthatja a DTS, DOLBY DIGITAL vagy PRO LOGIC üzemmódot is.

A képernyőn megjelenő kijelzések

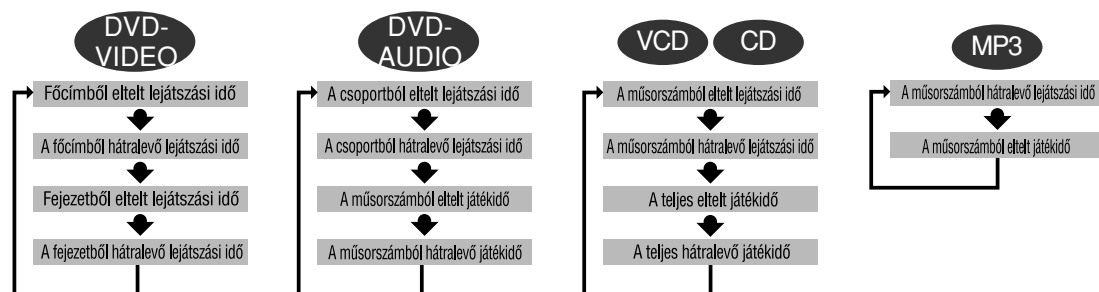
DVD DVD kijelzés	DivX DivX kijelzés	Fejezet kijelzés	Ismételt lejátszás	LR Sztereo (bal/jobb)
VCD VCD kijelzés	DVD AUDIO DVD-AUDIO kijelzés	Műsorszám (fájl)	Lejátszás nyelve	Dolby Digital kijelzés
CD CD kijelzés	Főcím kijelzés	Eltelt lejátszási idő	Feliratozás	Kameraállás kijelzés
MP3 MP3CD kijelzés	Csoport kijelzés	SACD kijelzés		

A hátralevő idő ellenőrzése

Nyomja meg a **hátralevő játékidő (REMAIN)** gombot.

- Ellenőrizheti az éppen lejátszott főcím vagy fejezet teljes és hátralevő játékidéjét.

A hátralevő játékidő (Remain) gomb megnyomására a kijelzés a következők szerint változik:



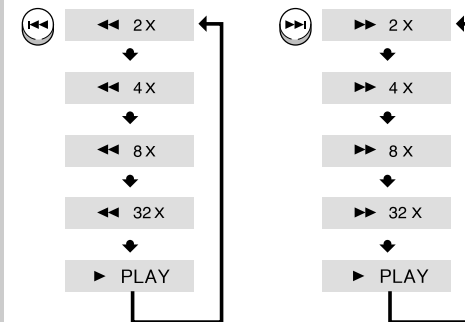
Gyorsított/lassított lejátszás

Gyorsított lejátszás

DVD VCD SACD CD MP3

Nyomja meg hosszan a **II<<>>II** gombot.

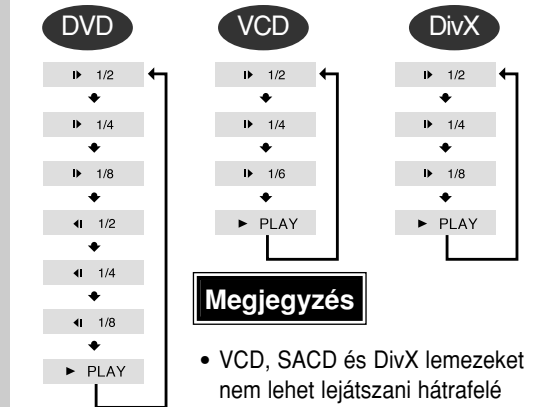
- Ha lejátszás közben hosszan megnyomja a gombot, a gomb minden egyes megnyomására a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik.



Lassított lejátszás

Nyomja meg a **Lassított lejátszás (SLOW)** gombot.

- Ha lejátszás közben megnyomja a gombot, a gomb minden egyes megnyomására a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik.



Jelenetek/műsorszámok átugrása

Nyomja meg röviden a **II<<>>II** gombot.

- Lejátszás közben a gomb minden egyes megnyomására a készülék a következő vagy az előző fejezetre, műsorszámra, könyvtárra (fájl) lép, és lejátszsa azt.
- Nem lehet azonban sorban egymás után következő fejezeteket átugrani.



- Ha a videó CD lemezzel egy 15 percnél hosszabb műsorszámot játszik le, a **II<<** gomb megnyomására a készülék 5 perccel lép előre. A **II>>** gomb megnyomására pedig 5 perccel lép hátra.

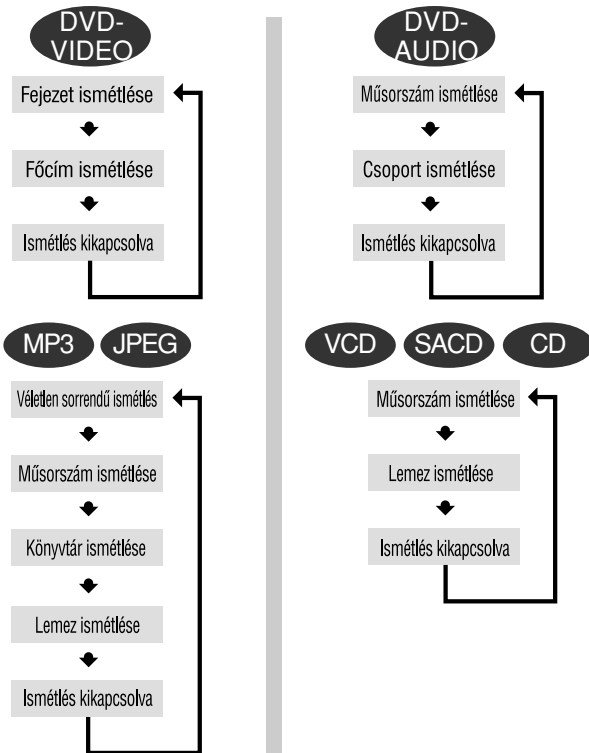
Ismételt lejátszás

Az ismétlési funkcióval ismételten lejátszhatja a lemez egyetlen műsorszámát, egy fejezetet, egy főcímet, egy kiválasztott könyvtárat (MP3 fájlok), vagy az egész lemezt.

DVD VCD SACD CD MP3 JPEG

Nyomja meg az ismételt lejátszás (**REPEAT**) gombot.

- Az ismételt lejátszás (**REPEAT**) gomb többszöri megnyomásával az alábbi ismétlési módok közül választhat:



Ismételt lejátszáskor az alábbi ismétlési lehetőségek közül választhat

- CHAPTER**
A készülék ismételten lejátsza a kiválasztott fejezetet.
- TITLE**
A készülék ismételten lejátsza a kiválasztott főcímet.
- GROUP**
A készülék ismételten lejátsza a kiválasztott csoportot.
- RANDOM**
A készülék véletlenszerű sorrendben lejátsza a lemezre rögzített műsorszámokat (a már lejátszott műsorszám ismét a műsorba kerülhet).
- TRACK**
A készülék ismételten lejátsza a kiválasztott műsorszámot.
- DIR**
A készülék ismételten lejátsza a kiválasztott mappában levő műsorszámokat.
- DISC**
A készülék ismételten lejátsza az egész lemezt.
- OFF**
Az ismételt lejátszás kikapcsolása.

Az ismételt lejátszási üzemmód kiválasztása a lemez információs képernyőről

- Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.
 - A **▶** gombbal válassza ki az ismételt lejátszási (**↺**) ikont.
 - A **▼** gombbal válassza ki a kívánt ismétlési módot.
 - Nyomja meg az **ENTER** gombot.
- * MP3 és JPEG lemezeknél az ismételt lejátszás nem választható ki a lemez információs képernyőről.

Megjegyzés

- Az ismételt lejátszás nem lehetséges 2.0 verziójú video-CD lemezek esetén, ha a lejátszási vezérlőjel (PBC) be van kapcsolva. Az ismételt lejátszási funkció használatához a lemezmenüben válassza a PBC „OFF” (PBC vezérlőjel kikapcsolva) beállítást (lásd a 40. oldalon).

A-B szakaszismétlés

Ezzel a funkcióval ismételten lejátszhatja a DVD lemeze a kijelölt részletet.

DVD VCD CD

- Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.

- VCD és CD lemezeknél egyszer nyomja meg az **INFO** gombot.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

- A **▶** gombbal válassza ki az Ismételt lejátszási (**REPEAT PLAYBACK**) (**↺**) ikont.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

- Válassza ki az „A-” kijelzést a **▲**, **▼** gombokkal, és az ismételni kívánt szakasz kezdőpontjánál nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- A készülék tárolja azt a pozíciót, ahol az **ENTER** gombot megnyomta.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 A-



DVD EN 1/3 OFF/ 02 A-? REPEAT : A-

- A szakasz végpontjánál nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.

- A készülék ismételten lejátsza a megjelölt szakaszt.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 A-B REPEAT : A-B

Ha vissza kíván térni a normál lejátszáshoz, a **▲**, **▼** gombokkal válassza ki az **↺** ikont.

Megjegyzés

- SACD, MP3 és JPEG lemezeknél az A-B szakaszismétlési funkció nem működik.

Léptetés

DVD VCD

Nyomja meg a **STEP** gombot.

- Ha lejátszás közben megnyomja a **STEP** gombot, a készülék a következő képkockára lép.

Megjegyzés

- SACD, CD vagy MP3-CD lejátszás közben a hang csak 2x-es gyorsításnál hallható, 4x, 8x és 32x-es gyorsításnál nem.
- Nem hallható a hang lassított lejátszás közben és léptetésnél.



A kameraállás kiválasztása

Ezzel a funkcióval egy adott jelenetet több, különböző kameraállásból rögzítve is megnézhet.

1 Nyomja meg az **INFO** gombot.

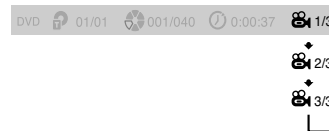
2 A **▶** gombbal válassza ki a Kameraállás (**ANGLE**) (**□**) ikont.

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3

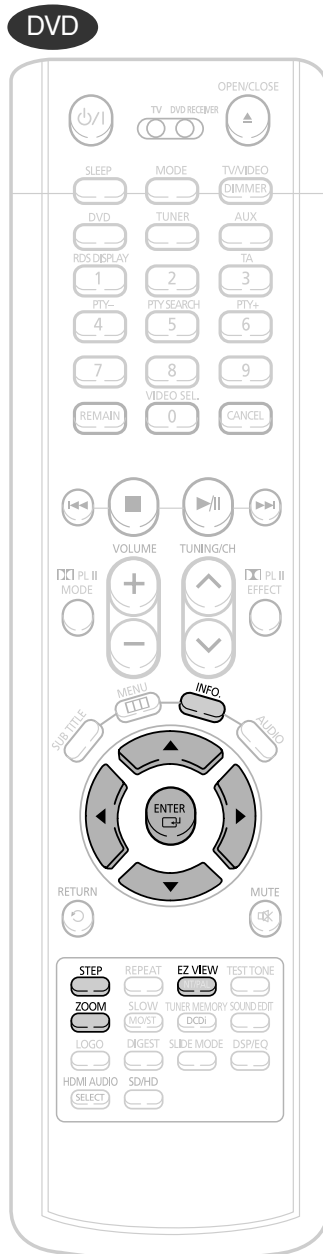
3 Válassza ki a kívánt kameraállást a **▲**, **▼** gombokkal, vagy a számgombokkal.

- A gomb minden egyes megnyomására a következő kameraállás kerül kiválasztásra, az alábbi sorrendben:



Megjegyzés

- Ez a funkció csak azokkal a lemezekkel használható, amelyek több kameraállásból rögzítve tartalmazzák a felvételeket.



Zoom (nagyítás) funkció

DVD VCD

HU

A Zoom funkcióval kinagyíthatja a kép egy kiválasztott részletét.

1 Nyomja meg a **ZOOM** gombot.



Megjegyzés

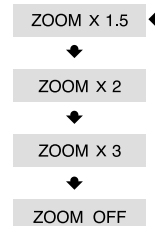
- DivX lemez lejátszásakor a kép csak 2:1 arányban nagyítható.

2 A **▲**, **▼**, **◀**, **▶** gombokkal válassza ki a kinagyítandó képrészletet.



3 Nyomja meg a beírás (**ENTER**) gombot.

- A gomb többszöri megnyomásával kiválaszthatja a nagyítás mértékét:



Nagyítás kikapcsolva

Képarány módosítása (EZ VIEW)

DVD

Nyomja meg az **EZ VIEW** gombot.

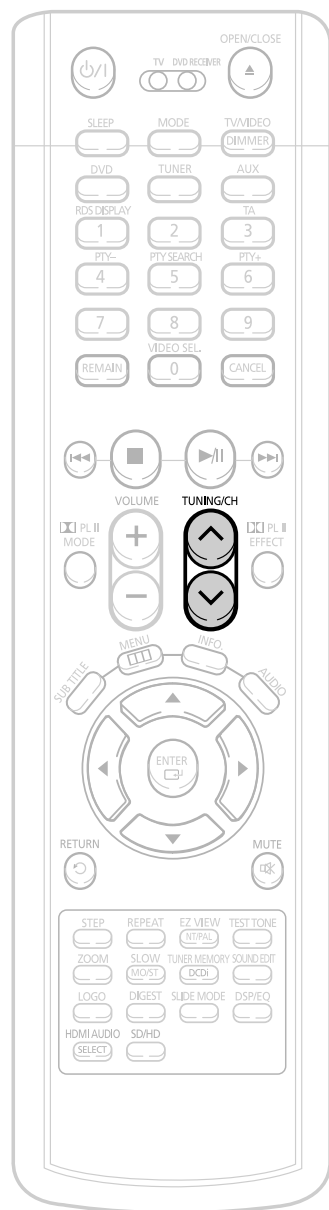
- A gomb minden egyes megnyomására a funkció be majd kikapcsol.
- A szélesvásznú filmek lejátszásakor fekete sáv látható a képernyő alján és tetején. Ezek a fekete sávok eltűnnek az **EZ VIEW** gomb megnyomására.



Megjegyzés

- Ez a funkció nem működik, ha a DVD lemez több kameraállásból készült felvételt tartalmaz.
- Egyes DVD lemezeknél a vízszintes - függőleges képarány kötött, ezeknél a filmeknél a fekete sáv nem tüntethető el.
- Ez a funkció DivX lemezeknél nem működik.

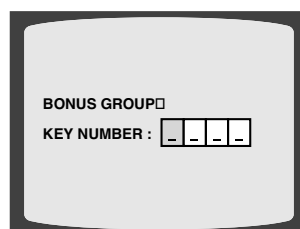
Bónusz dalok / Navigációs oldalak



Bónusz dalok DVD-AUDIO

Egyes DVD-Audio lemezek extra bónusz dalokat tartalmaznak, melyeket csak egy 4 számjegyű kóddal lehet meghallgatni. A lemez borítóján keresse meg a részleteket és a 4 számjegyű kódot.

Ha olyan DVD-Audio lemezt játszik le, amelyik bónusz dalokat tartalmaz, automatikusan megjelenik a képernyő a kód beírásához.



Megjegyzés

- Ha kiveszi a lemezt, kikapcsolja a készüléket vagy kihúzza a lejátszót a hálózati csatlakozó aljzatból, újból be kell írnia a kódszámot.

Navigációs oldalak DVD-AUDIO

Lejátszás alatt nyomja meg a hangolás/csatorna választás (TUNING/CH) gombot a távvezérlőn.

- Kiválaszthatja a kívánt képet az állóképeket tartalmazó DVD-Audio lemezről.
- Egyes lemezeknél előfordulhat, hogy nem lehet a képeket kiválasztani (a lemez előállítási módjától függően).

A lejátszás és a feliratozás nyelvének kiválasztása

HU

A lejátszás nyelvének kiválasztása DVD

1 Nyomja meg kétszer az INFO gombot.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 A ▲, ▼ gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt nyelvet.

- Attól függően, hogy a DVD lemezen a hangot hány nyelven rögzítették, a gomb minden egyes megnyomására egy másik nyelv kerül kiválasztásra (angol, spanyol, francia, stb.).

DVD EN 1/3
SP 2/3
FR 3/3

Megjegyzés

- A nyelvet kiválaszthatja a távvezérlő AUDIO gombjával is.

A feliratozás nyelvének kiválasztása DVD

1 Nyomja meg kétszer az INFO gombot.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 A ► gombbal válassza ki a feliratozás (SUBTITLE) () ikont.

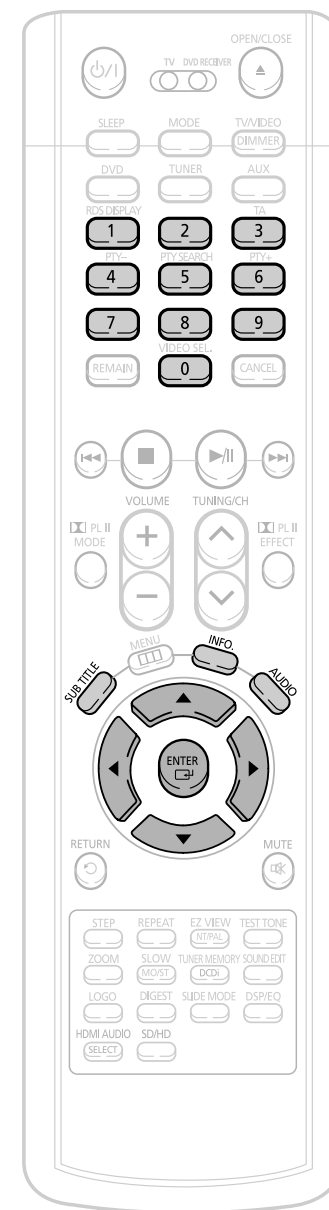
DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

3 Válassza ki a kívánt nyelvet a ▼ gombbal vagy a számgombokkal.

DVD EN 1/3 EN 01/ 03
SP 02/ 03
FR 03/ 03
OFF / 03

Megjegyzés

- A nyelvet kiválaszthatja a távvezérlő SUBTITLE gombjával is.
- A lemeztől függően előfordulhat, hogy a lejátszás és feliratozás nyelve nem választható ki.



MŰKÖDTETÉS

Jelenet vagy műsorszám közvetlen kiválasztása

DVD VCD SACD CD

1 Nyomja meg az **INFO** gombot.

DVD 01/05 001/040 0:00:37 1/1

Főcím/műsorszám közvetlen kiválasztása

2 A ▲, ▼ gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt Főcímet/műsorszámot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

DVD 03/05 001/002 0:00:01 1/1

Jelenet közvetlen kiválasztása

3 A ◀, ▶ gombokkal válassza ki a Fejezet (◉) ikon.

DVD 01/05 001/040 0:00:01 1/1

Jelenet közvetlen kiválasztása

4 A ▲, ▼ gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt jelenetet, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

DVD 01/05 025/040 0:00:01 1/1

Időpont közvetlen kiválasztása

5 A ◀, ▶ gombokkal válassza ki az Időpont ikont.

DVD 01/05 025/040 1:17:30 1/1

Időpont közvetlen kiválasztása

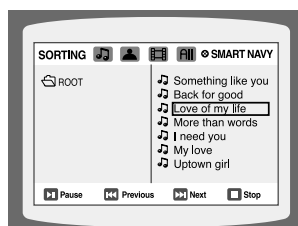
6 A számgombokkal írja be a kívánt időpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

DVD 01/05 028/040 1:30:00 1/1

MP3 JPEG

Használja a Számgombokat.

- A készülék lejátszsa a kiválasztott fájlt.
- Az MP3 vagy JPEG lemez tartalmát nem lehet eltüntetni az információs képernyőről.
- MP3 vagy JPEG lemez lejátszása közben a ▲, ▼ gombokkal nem lehet mappát váltani. Ha új mappát akar választani, állítsa le a lejátszást az Állj (**STOP** (■)) gombbal, és ezután válasszon a ▲, ▼ gombokkal.



Megjegyzés

- A kívánt főcímet, fejezetet vagy műsorszámot kiválaszthatja a távvezérlő ◀▶▶▶ gombjaival is.
- A lemeztől függően előfordulhat, hogy a főcím vagy idő kiválasztási funkció nem működik.

A lemezmenü használata DVD

HU

A lemezmenü segítségével kiválaszthatja, hogy milyen nyelven szóljon a hang, milyen nyelvű legyen a felirat, a profil, stb. Lemezenként más és más DVD menü jelenik meg.

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

- 2.0 verziójú video-CD lemez lejátszása esetén a PBC vezérlőjel be- és kikapcsolásával működtetheti ezt a funkciót.



2 A ▲, ▼ gombokkal válassza ki a Lemezmenü (**DISC MENU**) menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- A lemezmenü csak akkor jelenik meg, ha a lemez tartalmazza a menüt. Ha a lejátszó nem támogatja a lemezmenü megjelenítését, a „This menu is not supported” felirat jelenik meg.



3 A ▲, ▼, ◀, ▶ gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot.

- Press ENTER button.



Megjegyzés

- Az egyes lemezeknél a menüképernyő eltérő lehet.

A PBC (lejátszás vezérlőjel) funkció

A 2.0 verziójú VCD lemez lejátszása alatt nyomja meg a **MENU** gombot.

A gomb minden egyes megnyomására a készülék átvált a „PBC ON” (PBC bekapcsolva) és „PBC OFF” (PBC kikapcsolva) beállítás között.

Lejátszási vezérlőjel bekapcsolva (PBC ON): Az éppen játszott VCD lemez 2.0 verziójú. A lejátszás a lemezmenü szerint történik. Bekapcsolva a vezérlőjelnél (PBC ON) egyes funkciók nem működnek. Ha ezeket a funkciókat használni kívánja, kapcsolja ki a PBC funkciót (PBC OFF).

Lejátszási vezérlőjel kikapcsolva (PBC OFF): Az éppen játszott VCD lemez 1.1 verziójú. A lemezt ugyanúgy lehet lejátszani, mint a normál zenei CD lemezeket.

A főcím menü használata DVD

A több főcímet tartalmazó DVD lemezek esetében megtekintheti az egyes filmek címeit.

A lemeztől függően előfordulhat, hogy ez a funkció egyáltalán nem működik, vagy lemezenként eltérően működik.

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**Menu**) gombot.



2 A ▲, ▼ gombokkal válassza ki a Főcím menü (**TITLE MENU**) menüpontot.



3 Nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Megjelenik a főcím menü.



A menü eltüntetéséhez nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

Megjegyzés

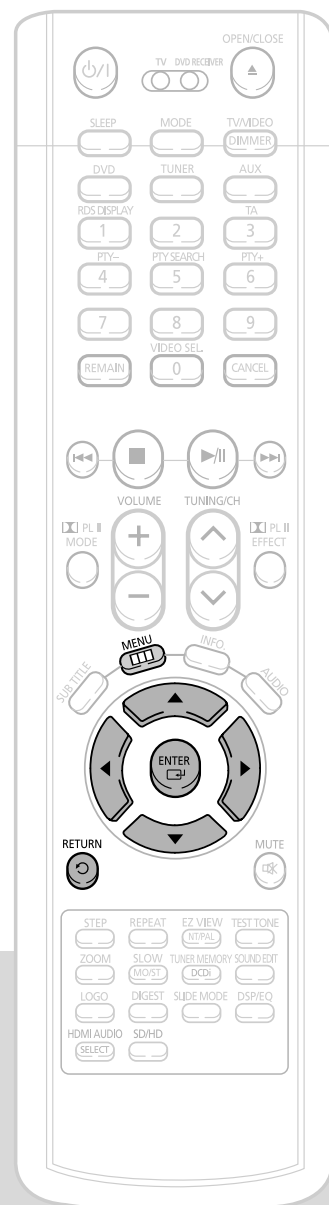
- Az egyes lemezeknél a főcím menü képernyő eltérő lehet.

MŰKÖDTETÉS

Nyelvi jellemzők beállítása

A DVD lejátszó alapbeállítása szerint a képernyőkijelzések (OSD) angol nyelven jelennek meg.

HU



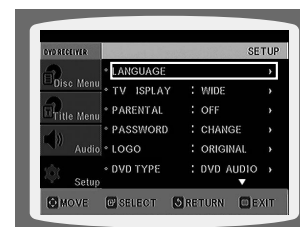
1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (MENU) gombot.



2 A ▼ gombbal válassza ki az Alapbeállítási menüt (Setup), majd nyomja meg a Beírás (ENTER) gombot.



3 Válassza ki a Nyelv (Language) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (ENTER) gombot.



4 A ▲, ▼ gombokkal válassza ki az Képernyőmenü nyelve (OSD Language) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (ENTER) gombot.



5 A ▲, ▼ gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet, és nyomja meg a Beírás (ENTER) gombot.

- Ha az alapbeállítási menüben egyszer már kiválasztotta az angol nyelvet, a készülék további bekapcsolásakor a képernyőkijelzések angol nyelven jelennek meg.



A Visszatérés (RETURN) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (MENU) gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

Megjegyzés

- További nyelvek kiválasztásához válassza ki az OTHER menüpontot, és írja be a kívánt nyelvnek megfelelő kódot (lásd a választható nyelvek kódlistáját a 74. oldalon). Kiválaszthatja, hogy milyen nyelvű legyen a hang és a feliratozás, valamint hogy milyen nyelven jelenjen meg a menü.



A képernyőmenü nyelvének kiválasztása



A lejátszás nyelvének kiválasztása (a lemezen rögzített nyelvek közül).



A feliratozás nyelvének kiválasztása (a lemezen rögzített nyelvek közül).



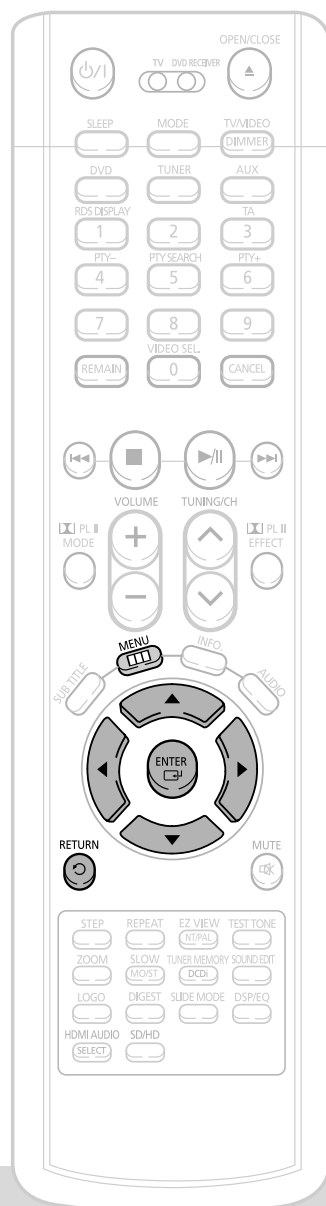
A menü nyelvének kiválasztása (a lemezen rögzített nyelvek közül).

- * Ha a lemez nem tartalmazza a menüt a kiválasztott nyelven, a menü az eredeti nyelven jelenik meg, hiába választott másik nyelvet.

BEÁLLÍTÁSOK

A tv-képarány beállítása

Válassza ki a lejátszón a csatlakoztatott tv-típusnak (normál 4:3 vagy szélesvásznú) megfelelő tv-képernyő méretarányt.



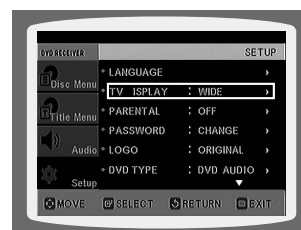
1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (MENU) gombot.



2 A ▼ gombbal válassza ki az Alapbeállítási menüt (Setup), majd nyomja meg a Beírás (ENTER) gombot.



3 A ▼ gombbal válassza ki a Tv-képernyő (TV DISPLAY) menüpontot.



4 A ▲, ▼ gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, és nyomja meg a Beírás (ENTER) gombot.



- Miután elvégezte a beállítást, a készülék visszakapcsol az előző képernyőre.

A tv-képarány (képernyőméret) beállítása

A hagyományos tv- készülékeknél a képernyő szélességének és magasságának az aránya 4:3. Ugyanez az arány a szélesvásznú képernyővel rendelkező tv-készülékeknél 16:9. Ha olyan DVD filmet kíván nézni, amelyet a tv-től eltérő képaránnyal rögzítettek, ki kell választani a képernyőnek megfelelő beállítást.

- **Hagyományos tv-készülék esetén válassza a „4:3LB” vagy „4:3PS” beállítást tetszése szerint. Ha viszont szélesvásznú tv-t használ, a „16:9 WIDE” beállítást válassza.**

WIDE

: Ezt a beállítást válassza, ha 16:9 képarányú (szélesvásznú) filmet 16:9 képarányú tv-készüléken néz meg. A 16:9 képarányú film a teljes képernyőt betölti.



4:3LB (4:3 Letterbox)

: Ennél a beállításnál a teljes 16:9 arányú kép látható a hagyományos képarányú tv-képernyőn, de fekete sávok jelennek meg a képernyő alsó és felső részén.



4:3PS (4:3 Pan&Scan)

: Ennél a beállításnál a 16:9 arányú képnek csak a középső része látható a hagyományos képernyőn, mert a 16:9 arányú filmnek a két széle levágásra kerül.



Megjegyzés

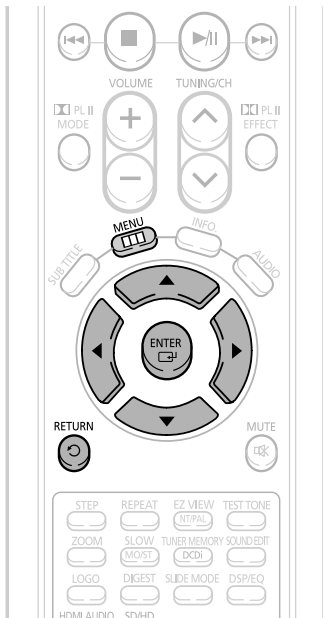
- Ha azonban a film 4:3 képarányban került felvételre, akkor a fenti beállításokkal sem tekintheti meg a filmet 16:9 képaránnyal.
- Mivel a DVD filmeket általában többféle formátumban rögzítik, a használt szoftvertől, a tv-készüléktől, és a tv-képarány beállítástól függően más és más a lejátszott kép.

A Visszatérés (RETURN) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (MENU) gomb megnyomásával léphet ki az alapbeállítási menüből.

A készülék használatának korlátozása (Szülői felügyelet)

Ezzel a funkcióval letilthatja az olyan jelenetek (erőszakos vagy csak felnőtteknek való) lejátszását, melyek a gyermekek számára károsak.



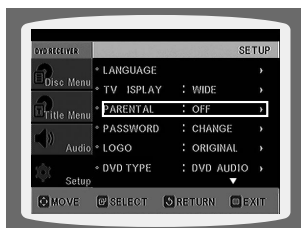
1 Állj üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot.



2 A ▼ gombbal válassza ki az Alapbeállítás (Setup) menüt, majd nyomja meg a Beírás (ENTER) gombot.



3 A ▼ gombbal válassza ki a Szülői felügyelet (PARENTAL) menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (ENTER) gombot.



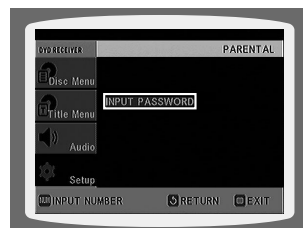
4 A ▲, ▼ gombokkal válassza ki a Korlátozási szintet, majd nyomja meg a Beírás (ENTER) gombot.

- Ha a 6. korlátozási szintet választja ki, nem lehet lejátszani a 7-es, és az e feletti korlátozási szintű lemezeket.
- Minél alacsonyabb korlátozási szint értéket állít be, annál szigorúbb a korlátozás. Magasabb korlátozási szintnél a filmben benne maradnak az erőszakos és a gyermekek számára nem kívánatos jelenetek.



5 Írja be a jelszót, majd nyomja meg a Beírás (ENTER) gombot.

- Alapbeállítás szerint a jelszó „7890”.
- A beállítás végeztével a készülék visszakapcsol az előző képernyőre.



Megjegyzés

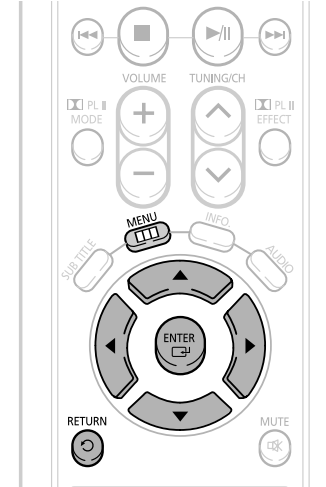
- A szülői felügyelet (PARENTAL CONTROL) funkció olyan DVD lemezek esetén használható, melyek tartalmazzák a lemez lejátszásának korlátozásához a megfelelő információkat.

A Visszatérés (RETURN) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (MENU) gomb megnyomásával léphet ki az alapbeállítási menüből.

A jelszó beírása

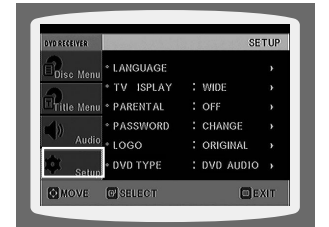
A korlátozási szint megadásához jelszót kell beírnia.



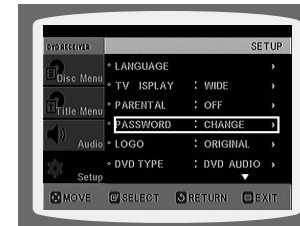
1 Nyomja meg a **MENU** gombot.



2 A ▼ gombbal válassza ki az Alapbeállítás (Setup) menüt, majd nyomja meg a Beírás (ENTER) gombot.



3 A ▼ gombbal válassza ki a Jelszó (PASSWORD) menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (ENTER) gombot.

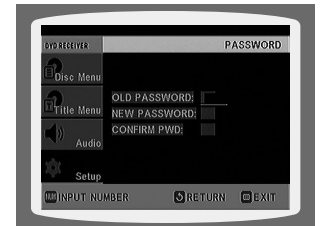


4 Nyomja meg a Beírás (ENTER) gombot.



5 Írja be a jelszót, majd nyomja meg a Beírás (ENTER) gombot.

- Írja be a régi jelszót, majd az új jelszót, és erősítse meg az új jelszót.
- Ezzel elkészült a beállítással.



Megjegyzés

- Alapbeállítás szerint a jelszó „7890”.

Ha elfelejtette a korlátozási szint beállításához a jelszót:

- Állj üzemmódban tartsa lenyomva a készüléken lévő állj (Stop) (●) gombot legalább 5 mp-ig. A kijelzőn megjelenik az „INITIALIZE” (kezdeti) felirat, és minden beállítás visszatér az eredeti gyári beállításra.
- Kapcsolja be a készüléket.
- A RESET funkcióval minden beállítást töröl; csak szükség esetén használja ezt a funkciót.

A háttérkép beállítása

JPEG DVD VCD

DVD, VCD vagy JPEG CD lemez lejátszásakor kiválaszthat egy képet, mely képernyő háttérként fog megjelenni.

HU

A háttérkép beállítása

1 Lejátszás közben nyomja meg a Lejátszás/pillanat állj (**PLAY/PAUSE**) gombot akkor, amikor egy háttérképnek alkalmas képet lát.



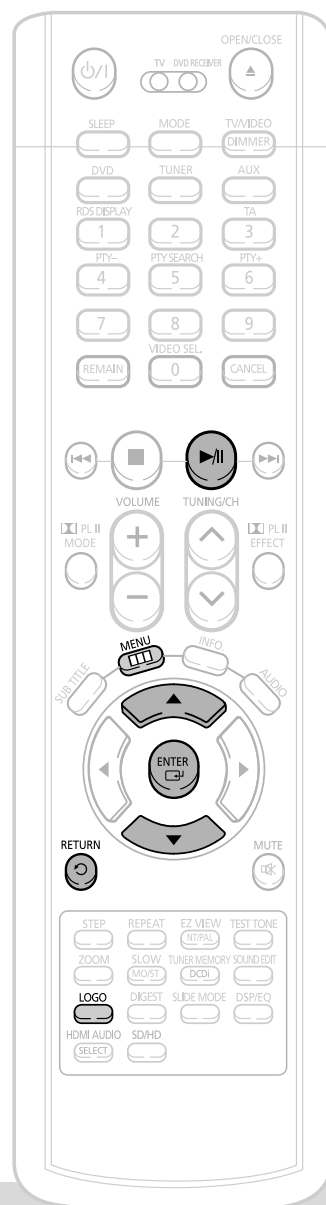
2 Nyomja meg a **LOGO** gombot.

- A képernyőn megjelenik a „**LOGO COPY DATA**” (logó másolása) felirat.



3 A készülék automatikusan kikapcsol, majd bekapcsol.

- A képernyőn megjelenik a kiválasztott háttérkép.
- Összesen 3 háttérképet választhat ki.



Választás a három saját háttérkép közül

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.



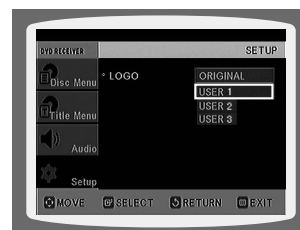
2 A ▼ gombbal válassza ki az Alapbeállítási menüt (Setup), majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.



3 A ▼ gombbal válassza ki a „**LOGO**” menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.



4 A ▼ gombbal válassza ki a háromból a kívánt „**USER**” (Felhasználó) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.



5 A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával lépjen ki a menüből.



Ezt a beállítást válassza, ha a Samsung Logót kívánja használni háttérképként.



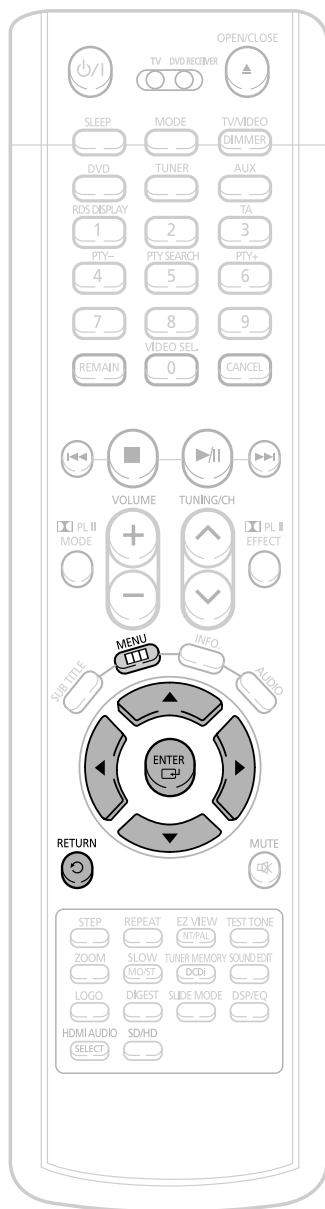
Ezt a beállítást válassza, ha az Ön által kiválasztott képet kívánja használni háttérképként.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

DVD-Audio lemezek lejátszási üzemmódjai

Egyes DVD-Audio lemezek egyaránt tartalmaznak DVD-Video és DVD-Audio részeket. Ha a DVD-Audio lemezről a DVD-Video részeket kívánja lejátszani, kapcsolja a készüléket DVD-Video üzemmódba.



1 Nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot, mialatt a lemezfiók ki van nyitva.



2 A ▼ gombbal válassza ki az Alapbeállítás (Setup) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.



3 A ▼ gombbal válassza ki a DVD fajta (DVD TYPE) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.



4 A ▲, ▼ gombbal válassza ki a DVD VIDEO menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Ha vissza kíván kapcsolni a DVD AUDIO lejátszási üzemmódra, az 1–4. lépések szerint végezze el a beállítást.



A DVD-Audio lejátszási üzemmódokról:

- **DVD VIDEO** : Ezt a beállítást válassza, ha a DVD-Audio lemezről a videó anyagot kívánja lejátszani.
- **DVD AUDIO** : Ezt a beállítást válassza, ha a DVD-Audio lemezt az alapbeállítás szerint kívánja lejátszani.

Megjegyzés

- A gyári beállítás a DVD AUDIO.
- Kikapcsolás után a készülék automatikusan visszaáll a DVD-Audio beállításra.

DivX regisztráció



- Szükség esetén a regisztrációs kóddal regisztrálja a készüléket a DivX (R) menüsorban. További információkért keresse fel a www.divx.com/vod honlapot.

SACD lemezek lejátszási üzemmódjai

Ha hibrid SACD lemezt játszik le, kiválaszthatja a CDDA és az SACD üzemmódot is a lemez lejátszásához.

1 Nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot, mialatt a lemeztartó ki van nyitva.



2 A ▼ gombbal válassza ki az Alapbeállítás (Setup) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.



3 A ▼ gombbal válassza ki a SACD fajta (SACD TYPE) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.



4 A ▲, ▼ gombbal válassza ki az SACD üzemmódot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

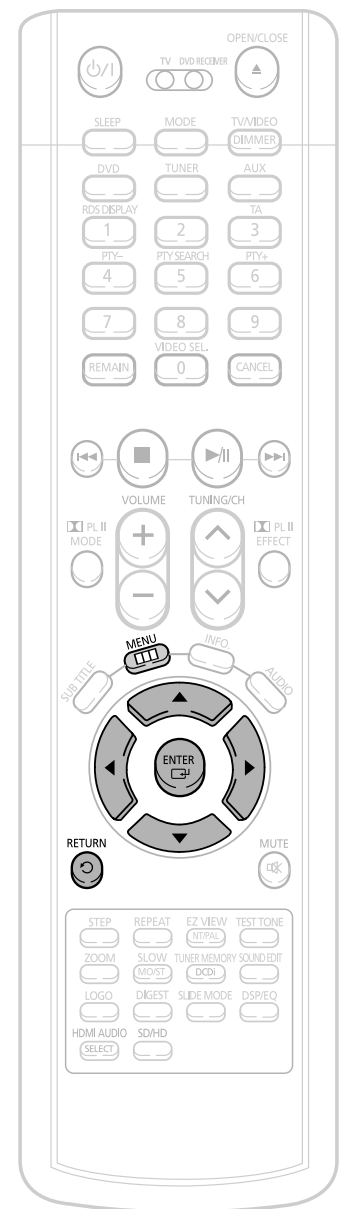
- Ha át kíván kapcsolni a CDDA üzemmódra, az 1–4. lépések szerint végezze el a beállítást.



- **SACD üzemmód**: Ezt a beállítást válassza az SACD lemezek lejátszásához.
- **CDDA üzemmód**: Ezt a beállítást válassza a lemezek CDDA tartalmának lejátszásához.

Megjegyzés

- A készülék kikapcsoláskor automatikusan az SACD üzemmódra vált.



Hangsugárzó beállítások

A készülék automatikusan beállítja az egyes hangsugárzókra a jel és frekvencia-jellemzőket a hangsugárzó elrendezésnek megfelelően, függetlenül attól, hogy használja-e az összes hangsugárzót, vagy nem.

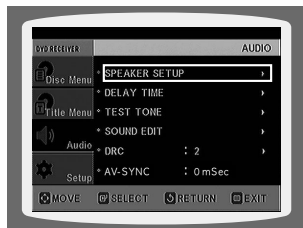
1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.



2 A ▼ gombbal válassza ki az „Audio” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



3 Válassza ki a Hangsugárzó beállítás (Speaker Setup) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER** gombot).



4 A ▲, ▼, ◀, ▶ gombokkal válassza ki a beállítandó hangsugárzót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

- A C (középsugárzó), LS (bal hátsó) és RS (jobb hátsó) hangsugárzóknál két beállítás között választhat: SMALL (van) → NONE (nincs).
- A bal és jobb első hangsugárzóknál az alapbeállítás a SMALL.



SMALL: Ezt a beállítást válassza, ha használja az adott hangsugárzót.

NONE: Ezt a beállítást válassza, ha nem csatlakoztatta az adott hangsugárzót.

Megjegyzés

- Más a hangsugárzó beállítás a PRO LOGIC és a STEREO üzemmódoknál (lásd az 61. oldalon).

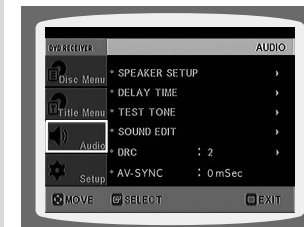
A teszthang

A teszthang segítségével ellenőrizheti a hangsugárzók csatlakoztatását és hangerejét.

1 Állj üzemmódban vagy amikor nincs lemez a készülékben, nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.



2 A ▼ gombbal válassza ki az „Audio” menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.



3 A ▼ gombbal válassza ki a Teszthang (TEST TONE) menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- A teszthang a bal első, középső, jobb első, jobb hátsó, bal hátsó hangsugárzókból, majd a mélysugárzóból hallható, ebben a sorrendben. Ha ekkor ismételtlen megnyomja a gombot, a teszthang kikapcsol.



A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

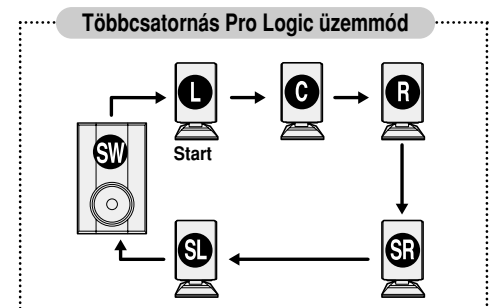
A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki az alapbeállítási menüből.

Másik módszer: A teszthang bekapcsolása a távvezérlő teszthang (**TEST TONE**) gombjával

Nyomja meg a Teszthang (**TEST TONE**) gombot a távvezérlőn.

- DVD és CD lemezeknél a teszthang csak állj (STOP) üzemmódban hallható.
- Ezzel a funkcióval ellenőrizheti, hogy minden csatlakoztatott hangsugárzó megfelelően működik-e.

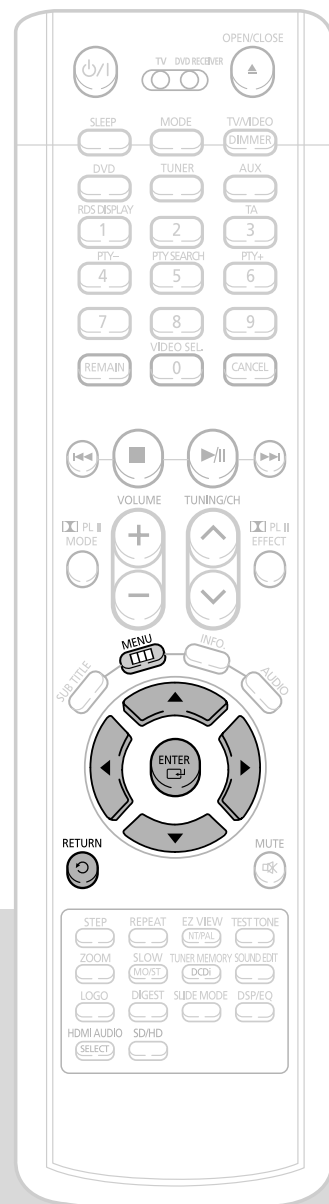
A teszthang kikapcsolásához nyomja meg ismét a Teszthang (**TEST TONE**) gombot.



L: Bal első hangsugárzó C: középsugárzó SW: Mélysugárzó
R: Jobb első hangsugárzó SL: Bal hátsó hangsugárzó SR: Jobb hátsó hangsugárzó

A késleltetési idő beállítása

Ha a hangszugárzókat nem lehet a hallgatási pozíciótól egyenlő távolságra elhelyezni, a hátsó hangszugárzóktól és a középsugárzóktól érkező audio jel késleltetésével érheti el a kívánt hatást.



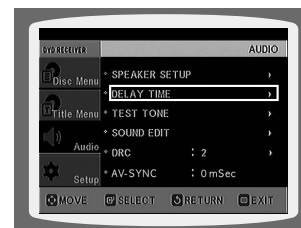
1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (MENU) gombot.



2 A ▼ gombbal válassza ki az „Audio” menüpontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.



3 A ▼ gombbal válassza ki a Késleltetési idő (DELAY TIME) menüpontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.



4 A ▲, ▼, ◀, ▶ gombokkal válassza ki a beállítandó hangszugárzót, majd nyomja meg az ENTER gombot.



5 A , gombokkal válassza ki a Késleltetési időt.

- A késleltetési időt a középsugárzóra 00 és 05 msec között, a hátsó hangszugárzókra 00 és 15 msec között lehet beállítani.



A késleltetési idő beállítása a hangszugárzókhöz

Ha 5.1 csatornás térhatású hanggal játszik le, akkor a legjobb a térhatás, ha a hangszugárzók egyenlő távolságban vannak Öntől. Ha ezt a szoba berendezése nem teszi lehetővé, a késleltetési idő beállításával érheti el ugyanezt a hatást. A késleltetési idő a középső és a hátsó hangszugárzókra állítható be.

Megjegyzés

- Bekapcsolt ☒ PL Dolby Pro Logic II üzemmódnál a késleltetési idő más és más lehet az egyes üzemmódokban.
- AC-3 és DTS beállításnál a késleltetési idő 00 és 15 msec között választható ki.
- A középsugárzóhoz a késleltetési idő csak 5.1 csatornás lemezek lejátszásakor állítható be.

• Késleltetési idő beállítása a középső hangszugárzóhoz

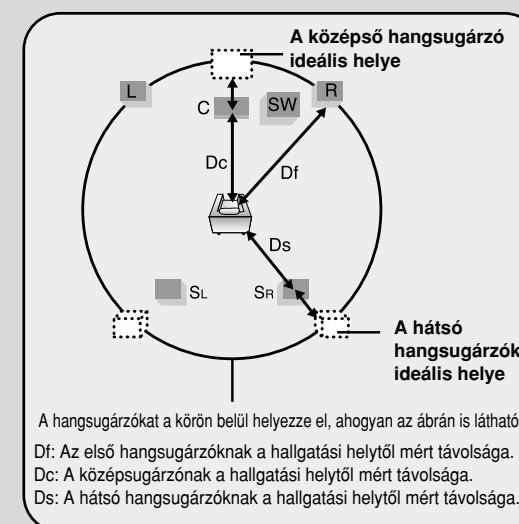
Ha a Dc távolság megegyezik a Df távolsággal vagy annál nagyobb (lásd az ábrán), válassza a 0ms beállítást. Egyéb esetben azonban végezze el a beállítást az alábbi táblázat alapján.

Df és Dc távolsága	Érték (ms)
0,00 m	0 ms
0,34 m	1 ms
0,68 m	2 ms
1,02 m	3 ms
1,36 m	4 ms
1,70 m	5 ms

• Késleltetési idő beállítása a hátsó hangszugárzókhöz

Ha a Df távolság megegyezik a Ds távolsággal (lásd az ábrán), válassza a 0 ms beállítást. Egyéb esetben végezze el a beállítást az alábbi táblázat alapján.

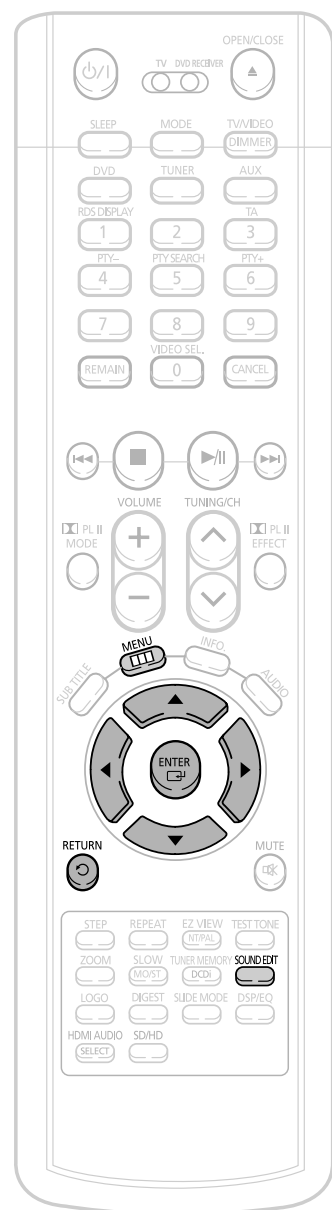
Df és Ds távolsága	Érték (ms)
0,00 m	0 ms
1,02 m	3 ms
2,04 m	6 ms
3,06 m	9 ms
4,08 m	12 ms
5,10 m	15 ms



A hangjellemzők beállítása

Minden egyes hangszugárzóra beállíthatja a balanszot és a hangerőt.

GB

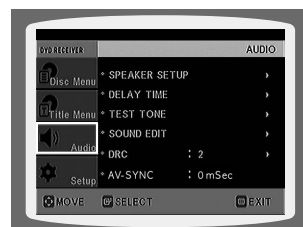


1. módszer: Beállítás az alapbeállítási menüben

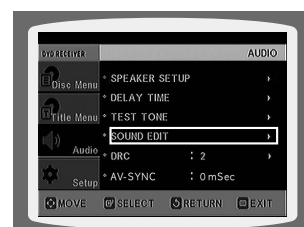
1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.



2 A ▼ gombbal válassza ki az „Audio” menüpontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.



3 A ▼ gombbal válassza ki a Hangszerkesztés (**SOUND EDIT**) menüpontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.



4 A ▲, ▼ gombokkal válassza ki a beállítandó jellemzőt, és a ◀, ▶ gombokkal végezze el a kívánt beállítást.



2. módszer: Beállítás a hangszerkesztés (SOUND EDIT) gombbal

Az első hangszugárzók közötti hangegyensúly (balansz) beállítása

1 Nyomja meg a Hangszerkesztés (**SOUND EDIT**) gombot, majd a ◀, ▶ gombokkal végezze el a beállítást.

00 F -01

A hátsó hangszugárzók közötti hangegyensúly (balansz) beállítása

2 Nyomja meg a Hangszerkesztés (**SOUND EDIT**) gombot, majd a ◀, ▶ gombokkal végezze el a beállítást.

00 R -01

A középső hangszugárzó jelszintjének a beállítása

3 Nyomja meg a Hangszerkesztés (**SOUND EDIT**) gombot, majd a ◀, ▶ gombokkal végezze el a beállítást.

CEN +01dB

A hátsó hangszugárzók jelszintjének a beállítása

4 Nyomja meg a Hangszerkesztés (**SOUND EDIT**) gombot, majd a ◀, ▶ gombokkal végezze el a beállítást.

REAR -01dB

A mélyhangszugárzó jelszintjének a beállítása

5 Nyomja meg a Hangszerkesztés (**SOUND EDIT**) gombot, majd a ◀, ▶ gombokkal végezze el a beállítást.

SW +01dB

Megjegyzés

- A beállítás csak a lejátszón látható, a tv-képernyőn nem.

Az első/hátsó hangszugárzók hangegyensúlyának beállítása

- A beállítást a 00 és -06 közötti tartományban végezheti el, vagy választhatja a kikapcsolva (OFF) beállítást.
- Minél jobban megközelíti a -6 értéket, annál kisebb a hangszugárzó hangereje.

A középső/hátsó hangszugárzók és a mélyhangszugárzó hangerejének beállítása

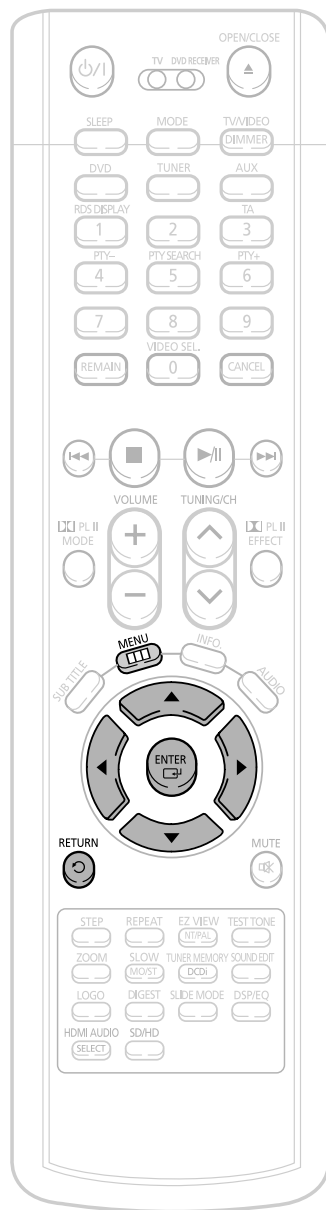
- A hangerő beállítást a +6 dB és -6 dB közötti tartományban végezheti el.
- Minél jobban megközelíti a -6 értéket, annál kisebb a hangszugárzó hangereje, és minél jobban megközelíti a +6 értéket, annál nagyobb a hangszugárzó hangereje.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki az alapbeállítási menüből.

A DRC funkció beállítása (dinamikatartomány csökkentése)

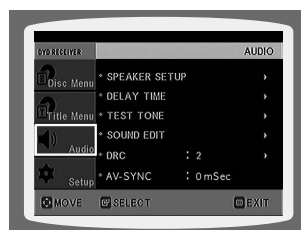
Akkor használja ezt a funkciót, ha a Dolby Digital hang minden előnyét szeretné élvezni alacsony hangerő mellett is (pl. amikor éjszaka filmet néz).



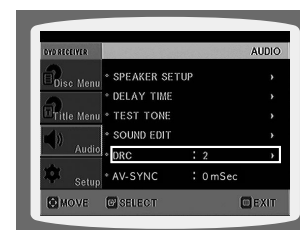
1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.



2 A ▼ gombbal válassza ki az „AUDIO” menüpontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

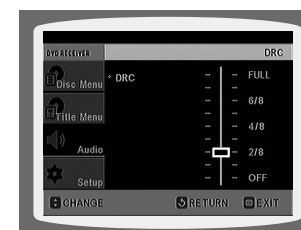


3 A ▼ gombbal válassza ki a „DRC” menüpontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.



4 A ▲, ▼ gombokkal állítsa be a „DRC” funkciót.

- Minél tovább tartja lenyomva a ▲ gombot, annál jobban érvényesül a funkció hatása, és minél tovább tartja lenyomva a ▼ gombot, annál kevésbé.



A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki az alapbeállítási menüből.

Az AV SYNC funkció beállítása (kép-hang szinkron)

Ha a készüléket digitális tv-hez csatlakoztatja, a kép késleltethető a hanghoz képest.
Ha ezt a jelenséget tapasztalja, a hang késleltetésével hozza szinkronba a képet és a hangot.

1 Nyomja meg a Menü (MENU) gombot.

- Megjelenik az Alapbeállítási (Setup) menü.



2 A ▲, ▼ gombokkal válassza ki az „AUDIO” menüpontot, és nyomja meg az ENTER gombot.

- Megjelenik az Audio menü.

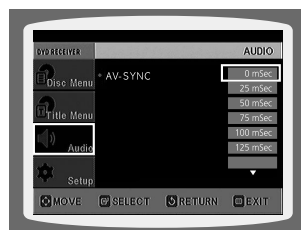


3 A ▲, ▼ gombokkal válassza ki az „AV-SYNC” menüpontot, és nyomja meg az ENTER gombot.

- Megjelenik a képernyő az AV SYNC funkció beállításához.

4 A ▲, ▼ gombokkal állítsa be a Késleltetési időt, majd nyomja meg az Beírás (ENTER) gombot.

- A hang késleltetési idejét 0 ms és 300 ms között választhatja ki. Végezze el úgy a beállítást, hogy a kép és a hang szinkronban legyenek.



A Visszatérés (RETURN) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

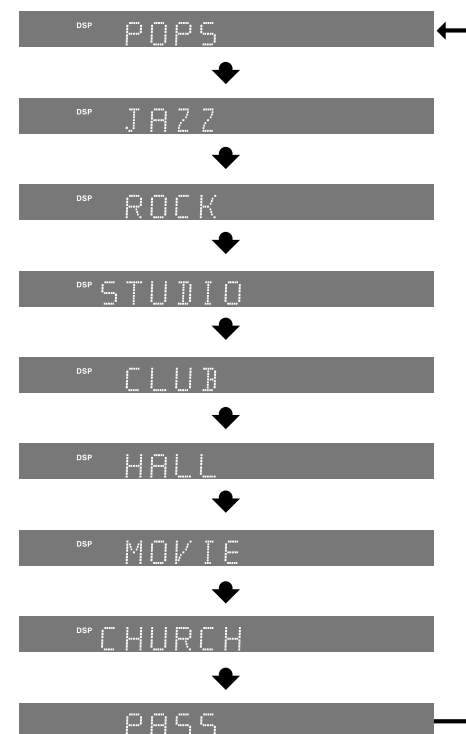
A Menü (MENU) gomb megnyomásával léphet ki az alapbeállítási menüből.

DSP akusztikus környezet/EQ hangzások

A DSP (digitális jelfeldolgozás) üzemmódok (hangeffektusok) célja a különféle akusztikus környezetek szimulálása.
EQ: A hallgatott zene jellegének megfelelően válasszon a POP, JAZZ, ROCK hangzások közül.

Nyomja meg a DSP/EQ gombot.

- A kijelzőn a "DSP" jelzés jelenik meg.
- A gomb ismételt megnyomására a kijelzések az alábbi sorrendben váltják egymást:



Megjegyzés

- A DSP/EQ funkció csak sztereo üzemmódban működik. Nyomja meg a PLII üzemmód választó gombot, hogy a kijelzőn a STEREO jelzés legyen látható.
- Ez a funkció a CD, MP3-CD és a 2 csatornás DVD-Audio, DivX és Dolby Digital lemezekkel működik.
- Ha két vagy többcsatornás kódolású DVD-t játszik le, DSP/EQ funkció nem működik, hanem a készülék automatikusan a többcsatornás üzemmódra vált.

Megjegyzés

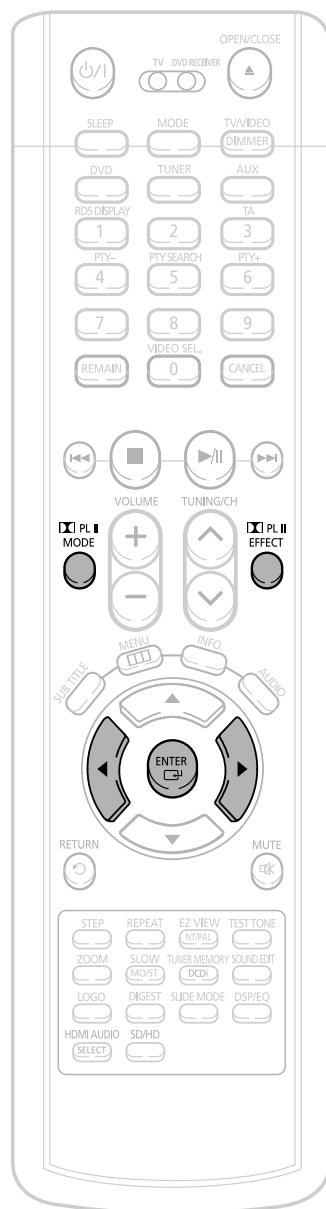
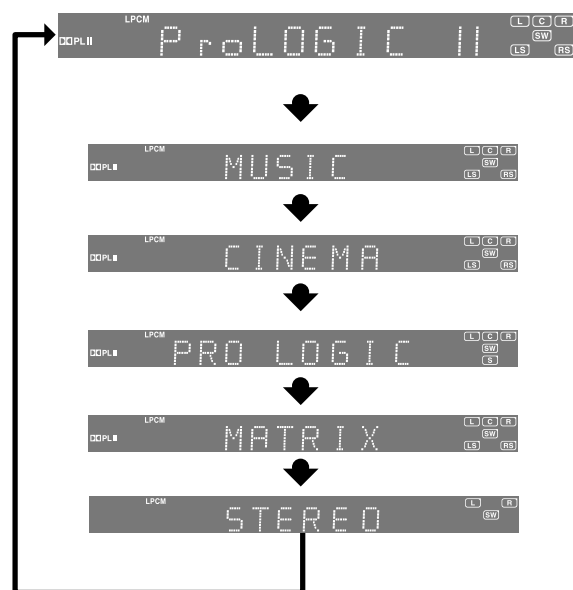
POP, JAZZ, ROCK: Válasszon a hangzások közül a hallgatott zene jellegének megfelelően.
STUDIO : Kis belmagasságú klubhelyiség, élő zenével.
CLUB : Táncklub hangterének létrehozása, dübörgő mélyhang effektussal.
HALL : Tiszta énekhang, és egy koncertterem érzetének létrehozása.
MOVIE: Egy filmszínház akusztikus terének létrehozása.
CHURCH: Nagy belmagasságú templom tágasságának szimulálása.
PASS: Ezt a beállítást válassza a normál zenehallgatáshoz.

Dolby Pro Logic II üzemmódok

Válassza ki a használni kívánt Dolby Pro Logic II üzemmódot.

Nyomja meg a **PL II MODE** gombot.

- A gomb ismételt megnyomására az üzemmódok az alábbi sorrendben váltják egymást:



Megjegyzés

- Ha külső berendezést csatlakoztat a készülékhez, és kiválasztja a Pro Logic II üzemmódot, ügyeljen rá, hogy az audio csatlakozóvezetéseket mind a jobb, mind a bal AUDIO INPUT bemeneti aljzatokhoz csatlakoztassa. Ha csak a bal, vagy csak a jobb aljzathoz csatlakoztat, nem lehet hallgatni az 5.1 csatornás térhatású hangot.

Pro Logic II üzemmódok:

- MUSIC:** Zenehallgatás közben a jelenlét érzetét kelti.
- CINEMA:** A mozifilm hangja a megtevesztésig valóságghú lesz.
- PRO LOGIC:** Többcsatornás hangeffektus, mely 5 hangszugárzó érzetét kelti, holott csak az első két hangszugárzó használja.
- MATRIX:** Az 5.1 csatornás surround hang előállítására.
- STEREO:** Válassza ezt a beállítást, ha a hang előállításához csak az első két hangszugárzót és a mélysugárzót kívánja használni.

Dolby Pro Logic II hangeffektusok

Ez a funkció csak a Dolby Pro Logic MUSIC üzemmódban használható.

1

Nyomja meg a Pro Logic II üzemmód választó (**PL II MODE**) gombot a MUSIC üzemmód kiválasztásához.



3

A PL II effektus választó (**PL II EFFECT**) gombbal válassza ki a „C-Width” (Középső csatorna) effektust majd a **◀**, **▶** gombokkal végezze el a beállítást.

- A beállítást a 0 és 7 közötti tartományban végezheti.
- Ennél az effektusnál a középsugárzó hangterét módosíthatja. Minél magasabb beállítást választ, annál kevesebb hangot reprodukál a középső hangszugárzó.



Megjegyzés

- Ha két vagy többcsatornás kódolású DVD-t játszik le, a **PL II** (Dolby Pro Logic II) gomb nem működik, hanem a készülék automatikusan a többcsatornás üzemmódra vált.

2

A PL II effektus választó (**PL II EFFECT**) gombbal válassza ki a „Panorama” effektust, majd **◀**, **▶** gombokkal végezze el a beállítást.

- 0 és 1 között választhat.
- Panoráma módban az első hangszugárzók által sugárzott sztereo hangzásnak a háttér hangszugárzókra történő kiterjesztésével kitágíthatja a hangteret, azt a hatást keltve, mintha körbevenné a zene.



4

A PL II effektus választó (**PL II EFFECT**) gombbal válassza ki a „Dimension” (Hangtér) effektust, majd a **◀**, **▶** gombokkal végezze el a beállítást.

- A beállítást a 0 és 6 közötti tartományban végezheti.
- A hangtér fokozatos eltolása az első vagy a hátsó hangszugárzók irányában.



Rádióhallgatás

Hangolja be a kívánt állomást (az FM, AM hullámsávokon) az automatikus vagy manuális hangolási mód segítségével.

A távvezérlővel

1 Nyomja meg a Rádió üzemmód választó (TUNER) gombot.

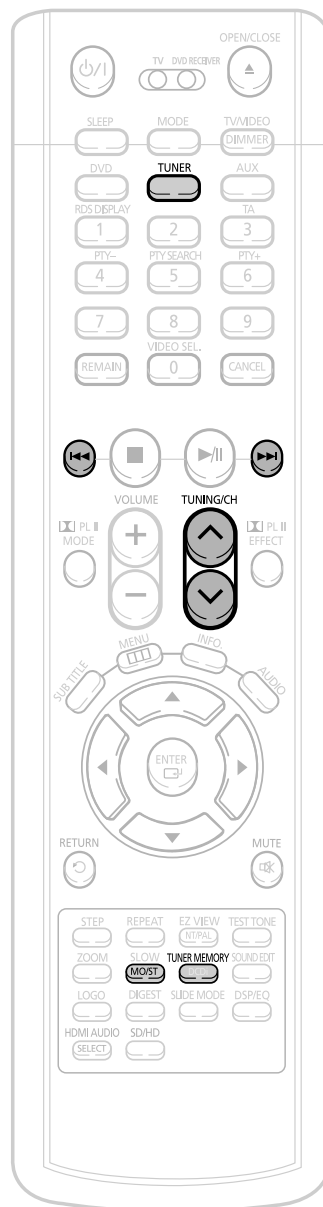
- A rádió üzemmód választó (TUNER) gomb megnyomásával átkapcsolhat az FM → AM hullámsávok között.

2 Hangolja be a hallgatni kívánt állomást.

Automatikus hangolás 1 Nyomja meg a ◀▶▶▶▶ gombot, ha a korábban tárolt állomások közül kíván választani.

Automatikus hangolás 2 Tartsa lenyomva a Hangolás/ csatorna választás (TUNING/CH) gombot az automatikus hangolás elindításához.

Manuális hangolás Nyomja meg röviden a TUNING/CH gombot ismételtelen a kiválasztott állomás behangolásához. Minden egyes gombnyomásra a frekvencia újból változni kezd a megnyomott gombnak megfelelő irányban.



A készülék gombjaival

1 Nyomja meg az üzemmód választó (Function) gombot a kívánt hullámsáv (FM, AM) kiválasztásához.

2 Hangolja be a hallgatni kívánt állomást.

Automatikus hangolás 1 Nyomja meg az Állj (Stop) (■) gombot a „PRESET” (Tárolt állomások behívása) üzemmód kiválasztásához. Válasszon a ◀▶▶▶▶ gombbal a korábban tárolt állomások közül.

Automatikus hangolás 2 Nyomja meg az Állj (Stop) (■) gombot a „MANUAL” (Kézi) üzemmód kiválasztásához. Tartsa nyomva a ◀▶▶▶▶ gombot az automatikus keresés elindításához.

Manuális hangolás Nyomja meg az Állj (Stop) (■) gombot a „MANUAL” (kézi) üzemmód kiválasztásához. Nyomja meg a ◀▶▶▶▶ gombot ismételtelen a kiválasztott állomás behangolásához. Minden egyes gombnyomásra a frekvencia újból változni kezd a megnyomott gombnak megfelelő irányban.

Nyomja meg a mono/sztereó (MO/ST) gombot a Mono/Sztereó üzemmód kiválasztására. (Csak az FM hullámsávon.)

- A mono/sztereó (MO/ST) gomb minden egyes megnyomásával átkapcsolhat a „STEREO” (sztereó) és „MONO” (mono) üzemmódok között.
- Gyenge vétel esetén válassza a mono üzemmódot a tiszta, zavarmentes rádióhallgatás érdekében.

Rádióállomások tárolása

HU

Maximálisan a következő számú állomások tárolhatók:

- ♦ 15 FM állomás
- ♦ 15 AM állomás
- FM ultrarövidhullám
- AM középhullám

Példa: Az FM 89,1 tárolása a memóriában.

1 Nyomja meg a Rádió üzemmód választó (TUNER) gombot, és válassza ki az FM hullámsávot.

- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átvált az FM és AM hullámsávok között.

FM 91.90 MHz

2 Hangolja be a TUNING/CH gombbal a 89,1 frekvenciaértéket.

- Olvassa el a rádióállomások automatikus vagy kézi behangolásáról olvasottakat a 63. oldal 2. lépésben.

FM 89.10 MHz

3 Nyomja meg a Tárolás (TUNER MEMORY) gombot.

- A kijelzőn villog a „PRGM” jelzés.

PRGM FM 89.10 MHz

4 Válassza ki a kívánt memória-helyet a ◀▶▶▶▶ gombokkal.

- 1–15 között választhat.

2 PRGM FM 89.10 MHz

5 Nyomja meg újból a Tárolás (TUNER MEMORY) gombot az állomás tárolásához.

- A TUNER MEMORY gombot az alatt az idő alatt nyomja meg, amikor a „PRGM” jelzés villog a kijelzőn.
- A TUNER MEMORY gomb megnyomására a „PRGM” jelzés eltűnik a kijelzőről, és a készülék tárolja az állomást.

FM 89.10 MHz

6 További állomások tárolásához hajtsa végre újból a 2–5. lépéseket.

Megjegyzés

- A memóriában max. 15 FM és 15 AM állomás tárolható. A 16. állomás tárolásakor a legrégebben tárolt állomás törlődik a memóriából.

A tárolt állomások előhívásához nyomja meg a ◀▶▶▶▶ gombokat a távvezérlőn.

A RÁDIÓ

FM állomások behangolása az RDS szolgáltatással

Ez a készülék rendelkezik az RDS (Rádiós Adatrendszer) szolgáltatással, amely lehetővé teszi azt, hogy az FM RDS rádióállomások a normál rádiójelekkel együtt olyan információkat juttassanak el a hallgatókhoz, mint pl. a rádióállomás neve, műsortípus azonosítók (sport, zene, stb...)

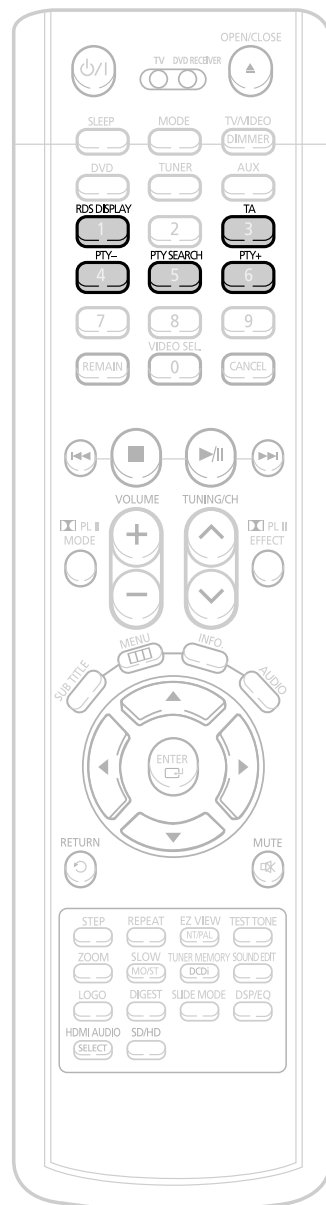
Ha olyan állomást hangol be, amely RDS információkat is sugároz, a kijelzőn világít az RDS jelző.

Az RDS szolgáltatások leírása

- PTY** (műsortípus): Az éppen sugárzott műsor típusának kijelzése.
- PS NAME** (állomásnév): az éppen hallgatott rádióállomás max. 8 karakter hosszúságú neve.
- RT** (rádiós szöveg): Dekódolja a rádióállomás által sugárzott max. 64 karakteres szöveges információt.
- CT** (pontos idő): Dekódolja az FM frekvencián sugárzott pontos idő információt.
 - Egyes állomások nem sugároznak PTY, RT vagy CT információkat. Ilyenkor ezek a jelzések nem jelennek meg.
- TA** (közlekedési információk beolvasása): Ez a jelzés akkor villog, amikor a közlekedési információk beolvasása történik.

Megjegyzés

- Ha az adó nem megfelelően sugározza az RDS jelet vagy gyenge a vétel, az RDS szolgáltatások működése nem lesz megfelelő.



Az RDS szolgáltatásokról

A kijelzőn látható, ha az adó sugároz RDS jeleket.

Az RDS információk megjelenítése

FM adás hallgatásakor nyomja meg az RDS kijelzések megjelenítése (RDS DISPLAY) gombot. A gomb többszöri megnyomására a kijelzőn a következő információk jelennek meg:

→ PS NAME → RT → CT → Frekvencia

PS (Program Service = rádióadó neve): Keresés közben megjelenik a „PS” jelzés, és az adó neve kijelzésre kerül. Ha az adó nem sugároz ilyen információt, akkor a „NO PS” jelzés jelenik meg.

RT (RadioText = rádiós szöveg): Keresés közben megjelenik az „RT” jelzés, és az adó által küldött üzenetek. Ha az adó nem sugároz ilyen információt, akkor a „NO RT” jelzés jelenik meg.

Frekvencia: Az adó frekvenciája (nem RDS szolgáltatás).

A kijelzőn megjelenő karakterek

Amikor a kijelzőn PS vagy RT jelek láthatók, a következő karakterek fordulhatnak elő.

- A kijelző nem tesz különbséget a kis és nagybetű között, és mindig nagybetű jelenik meg.
- Nem jelennek meg ékezetes betűk. Például „A” jelenik meg a különböző nyelvekben előforduló változatok helyett (Á, Ä).

Megjegyzés

- Ha a keresés igen gyorsan befejeződik, a PS és RT jelzés nem jelenik meg a kijelzőn.

PTY (műsortípus) kijelzés és műsortípus szerinti keresés (PTY-SEARCH) funkció

Az RDS szolgáltatás egyik előnye, hogy megkereshet egy bizonyos típusú műsort sugárzó állomást a tárolt állomások között úgy, hogy megadja a műsortípus azonosítóját (PTY).

Rádióműsor keresése a PTY (műsortípus) azonosító segítségével

A keresés előtt vegye figyelembe a következőket:

- A műsortípus azonosító (PTY) szerinti keresés csak a tárolt adók között lehetséges.
- A keresés bármikor megállítható, ha keresés közben megnyomja a műsortípus szerinti keresés (PTY-SEARCH) gombot.
- A következő lépések elvégzésének ideje időben korlátozva van. Ha a beállítás törlődik, mielőtt befejezné a beállítási műveletet, kezdje újra az 1-es lépéstől.
- Amikor a távvezérlőn megnyomja a gombokat, ellenőrizze, hogy a távvezérlővel FM adót választott-e.

1 Amikor FM rádióadó műsorát hallgatja, nyomja meg a műsortípus szerinti keresés (PTY SEARCH) gombot.

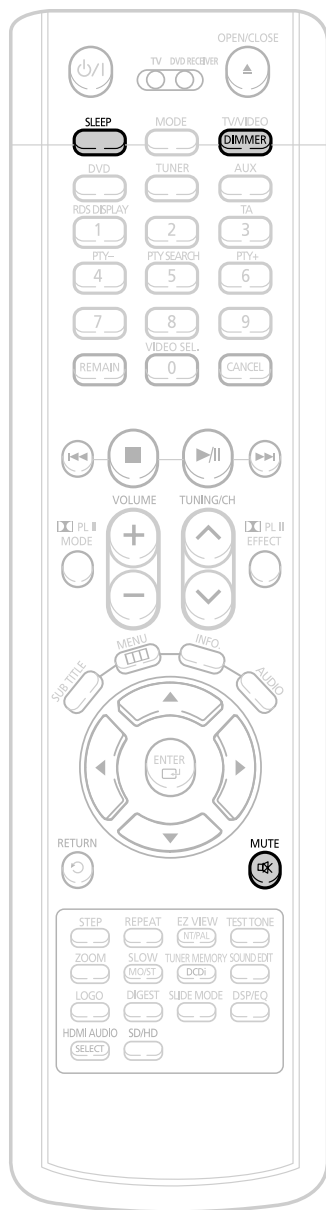
2 Tartsa nyomva addig a PTY- vagy PTY+ gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a kívánt PTY azonosító.

- A kijelzőn a táblázatban látható PTY azonosítók jelennek meg.

3 Mialatt az előző lépésben választott PTY azonosító látható a kijelzőn, újra nyomja meg a műsortípus szerinti keresés (PTY SEARCH) gombot.

- A készülék végigkeresi mind a 15 tárolt FM állomást, és ha talál egyet, ami megfelel a kívánságnak, akkor megáll a keresés, és a készülék behangolja az adott állomást.

Kijelzés	Műsortípus
NEWS	• Hírek, pl. a közlemények és riportok
AFFAIRS	• Különböző témák, pl. pillanatnyi események, ismeretterjesztés, párbeszéd és elemzések
INFO	• Információk, a vásárlókat érdeklő kérdések, orvosi témák, stb.
SPORT	• Sport
EDUCATE	• Oktatás
DRAMA	• Rádiójátékok, sorozatok, stb.
CULTURE	• Nemzeti vagy helyi kulturális témák, pl. vallási és szociális kérdések, nyelvek, színház, stb.
SCIENCE	• Természettudomány és technológia
VARIED	• Egyéb prózai, szórakoztató programok (vetélkedők, játékok), interjúk, vígjátékok, szatirikus darabok, stb.
POP M	• Popzene
ROCK M	• Rockzene
M.O.R.M	• Mai „könnyűzene”
LIGHT M	• Könnyű klasszikus zene, hangszeres és kórusművek
CLASSICS	• Komoly klasszikus zene, zenekari darabok, szimfóniák, kamarazene, operák
OTHER M	• Egyéb zene, jazz, R&B, pop, country, rap
WEATHER	• Időjárás
FINANCE	• Pénzügy
CHILDREN	• Gyermekeprogramok
SOCIAL A	• Társadalmi ügyek
RELIGION	• Vallás
PHONE IN	• Betelefonálás
TRAVEL	• Utazás
LEISURE	• Szabadidő
JAZZ	• Jazz zene
COUNTRY	• Country zene
NATION M	• Nemzetek zenéje
OLDIES	• Régi zene
FOLK M	• Népzene
DOCUMENT	• Ismeretterjesztés



Időzített kikapcsolás (elalváskapcsoló)

Ezzel a funkcióval beállíthatja a készüléket úgy, hogy automatikusan kikapcsoljon a kiválasztott időtartam eltelte után.

Nyomja meg az Elalváskapcsoló (**SLEEP**) gombot.

- A kijelzőn megjelenik a „SLEEP” jelzés. A gomb minden egyes megnyomására a kiválasztás a következők szerint változik: 10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF (kikapcsolva).

SLEEP 10

Elalváskapcsoló beállításának ellenőrzéséhez nyomja meg a **SLEEP** gombot.

- A kijelzőn látható a kikapcsolásig hátralevő idő.
- A gomb ismételt megnyomásával megváltoztathatja az elalváskapcsoló utolsó beállítását.

Az Időzített kikapcsolási funkció kikapcsolásához nyomja meg a **SLEEP** gombot annyiszor, hogy a kijelzőn az OFF (Kikapcsolva) jelzés legyen látható.

A kijelző fényerejének beállítása

A DVD lejátszó kijelzőjének a fényereje módosítható, hogy tv-nézés közben ne zavarja Önt a túl nagy fényerő.

Nyomja meg a Kijelző sötétítése (**DIMMER**) gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a kijelző fényereje az alábbiak szerint kapcsol át: sötétített → nem sötétített.

A készülék némítása

A némítás funkcióval a hangerőt veheti le egy gombnyomással, ha pl. csöng a telefon vagy csengetnek.

Nyomja meg a Némítás (**MUTE**) gombot.

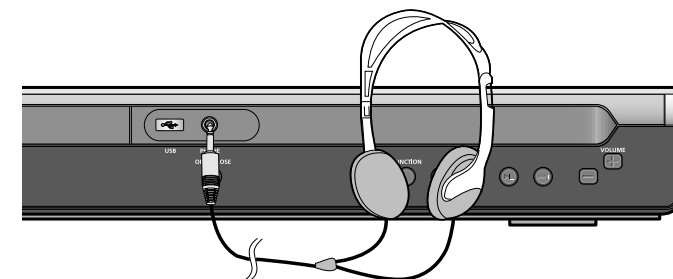
- A kijelzőn villogni kezd a „MUTE” (Némítás) kijelzés.
- A hang visszakapcsolásához (az eredeti hangerőre) nyomja meg újból a Némítás (**MUTE**) vagy a Hangerőszabályzó (**VOLUME**) gombokat.

MUTE

Fejhallgató használata

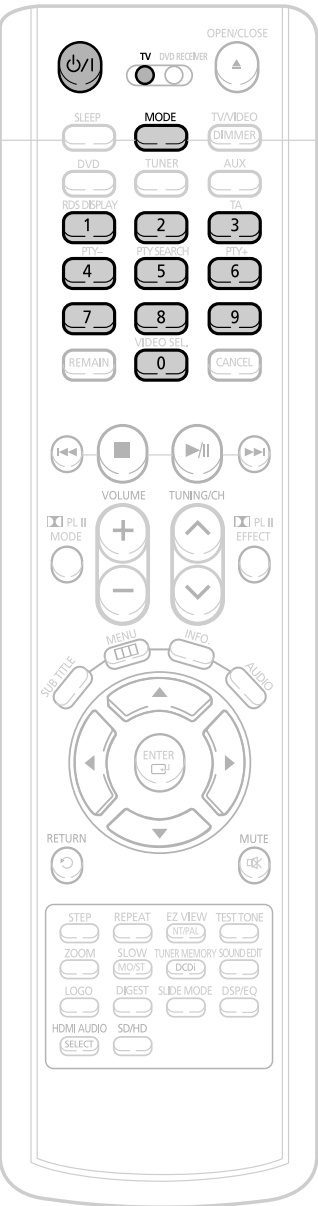
Ha mások zavarása nélkül kívánja hallgatni a készüléket, csatlakoztasson fejhallgatót (nem tartozék).

Csatlakoztassa a fejhallgatót a PHONES aljzathoz. Ekkor a hangszórókból nem hallható a hang.



Figyelem

- A hallásának megóvása érdekében ne erősítse fel túlságosan a hangot, amikor fejhallgatót használ.



Ha a tv-készülék is a DVD lejátszó távvezérlőjével szeretné működtetni:

1 Nyomja meg a **MODE** gombot a távvezérlőn, hogy a TV jelző villogjon.



2 Kapcsolja be a tv-t az Üzemi kapcsolóval (**POWER**).

3 Irányítsa a távvezérlőt a tv-készülék felé.

4 Mialatt lenyomva tartja a **POWER** gombot, írja be a tv-jének megfelelő kódot.

- Ha megfelelő kódot írt be, a tv kikapcsol.
- Ha az első kód nem megfelelő, próbálja meg az ugyanazon gyártmányhoz tartozó következő kódot beírni.

Például Samsung tv-nél:

Mialatt lenyomva tartja a **POWER** gombot, írja be a 00, 01, 02, 03, 04 vagy 05 kódot.

5 Irányítsa a távvezérlőt a tv-készülék felé, és nyomja meg a **POWER** gombot. Ha a tv be vagy kikapcsol, a beállítás megtörtént.

- A tv vezérléséhez használja a TV POWER (bekapcsolás), VOLUME (hangerőszabályzó), CHANNEL (csatornaválasztás) gombokat, valamint a számgombokat (0-9).

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a DVD lejátszó távvezérlője nem mindegyik tv típust tudja vezérelni a listából, vagy egyes funkciók nem működnek.
- Ha nem állítja be a tv-nek megfelelő kódot, a készülék alapbeállítás szerint Samsung tv-készülékekkel működik.

TV kódok listája

Sor-szám	Gyártmány	Kód	Sor-szám	Gyártmány	Kód
1	SAMSUNG	00(Initial Value), 01, 02, 03, 04, 05, 73	30	BRANDT	41
2	ANAM	06~11, 59	31	FERGUSON	41
3	DAEWOO	12~18, 20, 21	32	PIONEER	41, 48, 74
4	LG	05, 20, 21, 22, 53	33	TELEAVA	41
5	HITACHI	23, 40, 41, 49	34	FINLUX	05, 42, 47
6	JVC	24, 55	35	FISHER	31
7	SHARP	27, 33, 34, 35, 54	36	AKAI	31
8	SONY	27, 36	37	YOKO	05
9	TOSHIBA	27, 37, 42, 43, 44, 46	38	PHONOLA	05, 45, 47
10	SANYO	27, 30, 31, 32	39	RADIOLA	05, 45
11	MITSUBISHI	05, 27, 28	40	SCHNEIDER	05
12	MATSUSHITA	09, 26	41	NEWSAN	58
13	TELEFUNKEN	41, 49, 51, 57	42	CONTINENTAL EDISON	49
14	RCA	29, 61	43	SALORA	48
15	PANASONIC	07, 09, 26, 48, 49, 50	44	SELECO	48
16	SABA	40, 41, 47, 48, 49	45	NOKIA	48
17	PHILIPS	05, 45, 47, 64, 65, 66, 67, 68, 69	46	REX	48
18	GRUNDIG	39, 42, 46, 70, 71, 72	47	MIVAR	46
19	ZENITH	38	48	IMPERIAL	46
20	MIVAL	52	49	CGE	46
21	NOBLEX	56	50	BANG & OLUFSEN	47
22	EMERSON	19	51	BRIONVEGA	47
23	MAGNAVOX	25	52	FORMENTI	47
24	LOEWE	05, 60	53	METZ	47
25	THOMSON	40, 41, 49, 62, 63	54	WEGA	47
26	NORDMENDE	40, 41, 49	55	RADIOMARELLI	47
27	LOEWE OPTA	36, 47, 05	56	SINGER	47
28	BLAUPUNKT	39	57	SINUDYNE	47
29	SIEMENS	39			

Hibaelhárítás

Ha a készülék működésében hibát észlel, ellenőrizze az alábbi hibalistát. Ha nem talál megfelelő magyarázatot, és nem segít a használati útmutató a hiba megoldásában, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a konnektorból, és lépjen kapcsolatba a szervizzel.

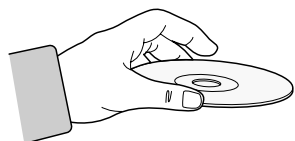
Probléma	Ellenőrzés
Nem nyílik ki a lemezfiók.	- A készüléket megfelelően csatlakoztatta a hálózatra? - Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja újra vissza.
A készülék nem játssza a lemezt.	- Ellenőrizze a DVD lemez régiókódját. Előfordulhat, hogy a külföldön vásárolt lemezt nem lehet lejátszani. - A CD-ROM és DVD-ROM lemezeket nem játssza le a készülék. - Ellenőrizze a korlátozási szintet.
A lejátszás nem indul el azonnal, amikor megnyomja a Lejátszás/pillanat állj (Play/Pause) gombot.	- Ellenőrizze, hogy nem karcos-e vagy deformált a lemez. - Tisztítsa meg a lemezt.
Nem hallható a hang.	- Gyorsított és lassított lejátszás alatt valamint léptetés közben a hang nem hallható. - Megfelelően csatlakoznak a hangsugárzók? Megfelelően végezte el a hangsugárzó beállítását? - Sérült a lemez?
A hang csak néhány hangsugárzóból hallható, és nem mind a hatból.	- Kapcsolja be a PRO LOGIC II üzemmódot a távvezérlő  (Dolby Pro Logic II) gombjának megnyomásával, hogy mind a hat hangsugárzót használja. - Ellenőrizze, hogy a DVD lemez 5.1 csatornás kódolású-e. - Ha az alapbeállítási menü audio menüpontjában a C, SL, és SR opciókra a „NONE” beállítást választotta ki, nem szól a középsugárzó, valamint a jobb és bal hátsó hangsugárzók. Válassza a „SMALL” beállítást.
Nem látható kép; nem hallható hang; a lemezfiók csak 2-5 másodperc múlva nyílik ki.	Hideg helyről hirtelen meleg helyiségbe vitte a készüléket? Ha páralecsapódás következik be a készülék belsejében, távolítsa el a lemezt, és hagyja a készüléket 1-2 órán át kiszáradni, bekapcsolt állapotban. (A lejátszó a nedvesség elpárolgása után használható.)
Dolby Digital 5.1 csatornás surround hang nem kerül reprodukálásra.	- Megtalálható a lejátszott lemezen a „Dolby Digital 5.1CH” jelzés? 5.1 csatornás hang csak akkor reprodukálható, ha 5.1 csatornás hanggal rögzítették a lemez tartalmát. - Az információs képernyő audio menüpontjában kiválasztotta a DOLBY DIGITAL 5.1-CH beállítást?

Probléma	Ellenőrzés
- A lemez forog, de nincs kép. - A képen interferencia látható, és gyenge a minőség.	- Be van kapcsolva a TV? - A videokábel megfelelően van csatlakoztatva? - Nem szennyezett vagy sérült a lemez? - Gyenge minőségű lemezt nem biztos, hogy le lehet játszani.
Nem működik a távvezérlő.	- Megfelelő távolságból és szögből működteti a távvezérlőt? - Kimerültek az elemek?
A szinkronhangnál vagy a szinkronfeliratnál nem lehet átkapcsolni másik nyelvre.	Azoknál a lemezeknél, amelyekre nem lett felvéve több nyelven hang és felirat, nem működik ez a szolgáltatás. A lemeztől függően ezek a szolgáltatások nem egyformán működnek.
A menü funkció kiválasztásakor nem jelenik meg a menü.	Tartalmaz a lemez menüt?
Nem lehet megváltoztatni a képarányt.	A 16:9 képarányú DVD műsoranyag a lejátszásnál megjelenhet 16:9 ún. szélesvásznú formában, ill. 4:3 képarányú LETTER BOX vagy PAN-SCAN formátumban. Azonban a 4:3 képarányban készült DVD műsoranyag csak 4:3 formátumban jelenhet meg. Nézze meg a DVD lemez tokján található információt, és annak megfelelően végezze el a beállítást.
A kívánt rádióadó nem hangolható be.	- Megfelelően csatlakozik az antenna a készülékhez? - Ahol az antenna jele nem elegendő, a jó vétel érdekében szereltesse fel külső FM antennát.
- Meghibásodott a készülék (nem működik, vagy furcsa zaj hallható). - A DVD lejátszó hibásan működik.	Kapcsolja ki a készüléket, és tartsa nyomva a készüléken az Állj (Stop) () gombot legalább 5 mp-ig. A RESET funkcióval minden beállítást töröl; csak szükség esetén használja ezt a funkciót.
Elfelejtette a korlátozási szint beállításához a jelszót.	- Mialatt a kijelzőn a „NO DISC” (nincs lemez) felirat látható, tartsa lenyomva a készüléken lévő Állj (Stop) () gombot legalább 5 mp-ig. A kijelzőn megjelenik az „INITIALIZE” felirat, és minden beállítás visszatér az eredeti gyári beállításra. - Kapcsolja be a készüléket. - A RESET funkcióval minden beállítást töröl; csak szükség esetén használja ezt a funkciót.

Előírások a lemezek kezelésével és tárolásával kapcsolatban

A lemez felületén lévő apró karcok csökkenthetik a hang és képminőséget vagy a lejátszás megszakadását okozhatják. Különösen figyeljen oda, hogy ne karcolja meg a lemezeket kezelésük közben.

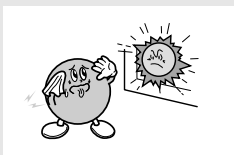
A lemezek kezelése



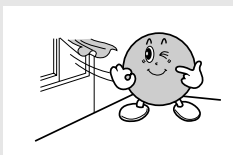
Ne fogja meg a lemez adathordozó (fényes) oldalát. A lemezt a szélénél fogja meg, így nem szennyezi ujjlenyomattal a felületet. Ne ragasszon matricát a lemezre.

A lemezek tárolása

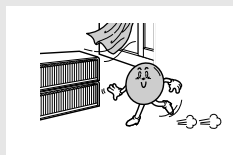
Ne tárolja közvetlen napfénynek kitett helyen a lemezeket.



Hűvös, jól szellőző helyen tárolja a lemezeket.



A lemezeket a saját dobozukban, függőleges helyzetben tárolja.



Figyelmeztetés

- Vigyázzon arra, hogy a lemezek felülete ne szennyeződjön.
- Repedt vagy karcos lemezt ne tegyen a készülékbe.

A lemezek kezelése és tárolása



Amikor ujjlenyomat vagy szennyeződés van a lemezen, törölje át a felületét enyhe tisztítószeres vízzel, majd puha ronggyal törölje szárazra.

- Tisztításkor a középről kifelé haladva, óvatosan törölje át a felületet.

Megjegyzés

- Amikor a készüléket hideg helyről meleg helyiségbe viszi, a készülék belsejében páralecsapódás keletkezhet. Ilyen esetben előfordulhat, hogy nem működik megfelelően a DVD lejátszó. Ha ez előfordul, vegye ki a lemezt, és bekapcsolt állapotban hagyja állni 1 vagy 2 órán keresztül.

A választható nyelvek kódlistája

Írja be a kívánt nyelvnek megfelelő kódot a hang, a feliratozás és a lemezmenü nyelvének kezdeti beállításakor (lásd a 41. oldalon).

Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv
1027	Afar	1181	Fríz	1334	Lett-Litván	1506	Szlovén
1028	Abházi	1183	Ír	1345	Madagaszkári	1507	Szamoai
1032	Afrikaans	1186	Skót Kelta	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galíciai	1349	Macedón	1509	Szomáli
1044	Arab	1196	Guaráni	1350	Malaja	1511	Albán
1045	Asszam	1203	Gujarati	1352	Mongol	1512	Szerb
1051	Aymara	1209	Hausza	1353	Moldván	1513	Siswati
1052	Azerbajdzsán	1217	Hindi	1356	Maráthi	1514	Sesotho
1053	Baskír	1226	Horvát	1357	Maláj	1515	Sundanese
1057	Belorusz	1229	Magyar	1358	Máltai	1516	Svéd
1059	Bulgár	1233	Örmény	1363	Burmai	1517	Szuahéli
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepáli	1525	Tegulu
1066	Bengáli; Bangla	1245	Inupiak	1376	Holland	1527	Tadzsik
1067	Tibeti	1248	Indonéz	1379	Norvég	1528	Thai
1070	Breton	1253	Izlandi	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Katalán	1254	Olasz	1403	Afan (Oromo)	1531	Türkmen
1093	Korzikai	1257	Héber	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Cseh	1261	Japán	1417	Pandzsáb	1534	Setswana
1103	Walesi	1269	Jiddis	1428	Lengyel	1535	Tonga
1105	Dán	1283	Jávai	1435	Pahsto; Pushto	1538	Török
1109	Német	1287	Grúz	1436	Portugál	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazah	1463	Quechua	1540	Tatár
1142	Görög	1298	Grönlandi	1481	Rétoromán	1543	Twi
1144	Angol	1299	Kambodzsai	1482	Kirundi	1557	Ukrán
1145	Eszperantó	1300	Kannada	1483	Román	1564	Urdu
1149	Spanyol	1301	Koreai	1489	Orosz	1572	Üzbég
1150	Észt	1305	Kasmír	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnámi
1151	Baszk	1307	Kurd	1495	Szanszkrit	1587	Volapük
1157	Perzsa	1311	Kirgiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finn	1313	Latin	1501	Sangho	1632	Xhosa
1166	Fidzsi	1326	Lingala	1502	Szerb-horvát	1665	Yoruba
1171	Faroese	1327	Laoszi	1503	Szingaléz	1684	Kínai
1174	Francia	1332	Litván	1505	Szlovák	1697	Zulu

USB HOST támogatású termékek

Digitális kamera:

Termék	Gyár	Típus
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera
Coolpix4200	NIKON	Digital Camera
Coolpix4300	NIKON	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera
stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera
u300	Olympus	Digital Camera
X-350	Olympus	Digital Camera
C-760	Olympus	Digital Camera
C-5060	Olympus	Digital Camera
X1	Olympus	Digital Camera
u-mini	Olympus	Digital Camera
Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Optio MX	Pentax	Digital Camera
Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Kenox UX4	Samsung	Digital Camera
VPC-AZ1	Sanyo	Digital Camera
Not recognize in PC		

Termék	Gyár	Típus
Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
DMC-LS1	Panasonic	Digital Camera
DMC-LZ2	Panasonic	Digital Camera
S5i	Pentax	Digital Camera
Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
AZ-1	Olympus	Digital Camera
DSC-W5	Sony	Digital Camera

USB Flash Disc

Termék	Gyár	Típus
Cruzer Micro	SanDisk	USB2.0 USB Flash Drive 128M
Cruzer Mini	SanDisk	USB2.0 128M
Cruzer Mini	SanDisk	USB2.0 256M
SONY Micro Vault	SONY	USB2.0 64MB
FLEX DRIVE	serotech	USB2.0 32MB
AnyDrive	A.L tech	USB2.0 128MB
XTICK	LG	USB2.0 128M
Micro Mini	IOMEGA	USB2.0 128M
iFlash	Imation	USB2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB2.0 64M
RiDATA	EZDrive	USB2.0 64M

Multi Card Reader

Termék	Gyár	Típus
UNICORN	Unicorn	USB 2.0 7 IN 1 CARD READER UC-601R
USB2.0 Card Reader	Billionton(Taiwan)	USB 2.0 Card Reader for SD/MMC/RS-MMC(3-in-1)

MP3 lejátszó

Termék	Gyár	Típus
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 player
yepp YH-920	samsung	20G HDD MP3 player
yepp YH-925	samsung	20G HDD MP3 player
I-pod	apple	HDD MP3 player(40G)
I-pod mini	Apple	HDD MP3 Player(20G)
yepp (YP-T7)	samsung	MP3 Player
yepp(YP-MT6)	samsung	MP3 Player
yepp(YP-T6)	samsung	MP3 Player
yepp(YP-53)	samsung	MP3 Player
yepp(YP-ST5)	samsung	MP3 Player
yepp(YP-T5)	samsung	MP3 Player
yepp(YP-60)	samsung	MP3 Player
yepp(YP-780)	samsung	MP3 Player
yepp(YP-35)	samsung	MP3 Player
yepp(YP-55)	samsung	MP3 Player
iAUDIO U2	COWON(Korea)	MP3 Player
iAUDIO G3	COWON(Korea)	MP3 Player
iAudio M3	COWON(Korea)	HDD MP3 player
SI-M500L	SHARP(Japan)	256MB MP3Player
H10	IRIVER(Korea)	MP3Player
YEPP YP-T5 VB	Samsung(Korea)	MP3Player
YEPP YP-53	Samsung(Korea)	256MB MP3Player

USB External HDD

Termék	Gyár	Típus
CUTIE	serotech	POCKET HARD DISK DRIVE
MOMOBAY UX-2	DVICO	USB2.0

A 2/1984. (III.10.) BkM-lpM sz. együttes rendelet alapján, mint forgalmazó, tanúsítjuk, hogy a készülék megfelel az alábbi műszaki jellemzőknek:

Általános	Teljesítményfelvétel	100 W	
	Tömeg	3,5 kg	
	Méret	430 x 60 x 340 mm (szé x ma x mé)	
	Üzemi hőmérséklet tartomány	+5°C~+35°C	
	Megengedett páratartalom üzemi környezetben	10%~75%	
FM rádió	Hasznos érzékenység	10 dB	
	Jel/zaj viszony	60 dB	
	Torzítás	0.5%	
AM rádió	Hasznos érzékenység	55 dB	
	Jel/zaj viszony	40 dB	
	Torzítás	2%	
Videó	Kompozit video	1,0Vp-p(75Ω terhelés)	
	SCART csatlakozó aljzat	Kompozit video: 1.0 Vp-p (75Ω terhelésnél)	
		RGB jel: 0,714 Vp-p (75Ω terhelés)	
	Komponens videó	Y:1,0 Vp-p (75Ω terhelésnél)	
		Pr:0,70 Vp-p (75Ω terhelésnél)	
		Pb:0,70 Vp-p (75Ω terhelésnél)	
	HDMI	Impedancia: 85-115 Ω	
Erősítő	Első hangszóró kimenet	HT-P70	HT-TP75
		125W (3Ω)X2	130W (3Ω)X 2
	Centersugárzó kimenet	125W (3Ω)X2	130W (3Ω)
	Hátsó hangszóró kimenet	125W (3Ω)X2	130W (3Ω)X 2
	Mélysugárzó kimenet	150W (3Ω)	
	Frekvenciaátviteli sáv	20Hz~20kHz	
	Jel/zaj viszony	70 dB	
	Áthallási csillapítás	60 dB	
	Érzékenység	(AUX) 400mV	

HT-P70

Hangszóró	Hangszóró rendszer	5.1 csatornás hangszóró rendszer		
		Első/hátsó hangszóró	Középső hangszóró	Mélysugárzó
	Impedancia	3Ω x 4	3Ω x 2	3Ω
	Frekvencia átviteli sáv	110Hz~20kHz	110Hz~20kHz	35Hz~200Hz
	Érzékenység	84dB/W/M	84dB/W/M	85dB/W/M
	Névleges bemeneti teljesítmény	125 W	125 W	150 W
	Maximális bemeneti teljesítmény	250 W	250 W	300 W
	Méret	84 x 217 x 94 mm	380 x 86 x 93 mm	215 x 441 x 413 mm
	Tömeg	0,45 kg	0,84 kg	7,6Kg

HT-TP75

Hangszóró	Hangszóró rendszer	5.1 csatornás hangszóró rendszer		
		Első/hátsó hangszóró	Középső hangszóró	Mélysugárzó
	Impedancia	3Ω x 4	3Ω	3Ω
	Frekvencia átviteli sáv	110Hz~20kHz	110Hz~20kHz	40Hz~200Hz
	Érzékenység	84dB/W/M	84dB/W/M	85dB/W/M
	Névleges bemeneti teljesítmény	130 W	130 W	150 W
	Maximális bemeneti teljesítmény	260 W	260 W	300 W
	Méret	310 x 1054 x 310 mm	280 x 100 x 135 mm	200 x 403 x 441 mm
	Tömeg	8,6 Kg	0,84 Kg	7,8 Kg